(51)Int.Cl.

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

G06F 15/02 G06F 3/00

2000-172403 : hedmun noitsoildu9(11)

0002.00.52: Opposition of application : 23.06.2000

Applicant: NEC CORP	(21)Application number: 10-368526				
		The Court of the C			
5/373					
2\3 t	9609				

(72)Inventor: KATO KIYOSHI 8661,21,60

: guilft to ets G(SS)

(94) INFORMATION DISPLAY DEVICE AND ITS DISPLAY METHOD

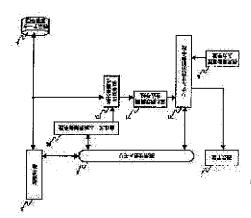
respective areas.

PROBLEM TO BE SOLVED: To display desired (57)Abstract:

meaning zoom display control means 60 calculates and display data stored in a display data storage means 4. A contents of the display state memory 5 by referring to information and a processing means 3 alters the screen division information and screen enlargement rate SOLUTION: A display state memory 5 is stored with easy operation.

information in an easy-to-read state through relatively

scrolling is perpendicular to the border lines of the display data at the determined enlargement rates. The parts. A scenario display control means 70 scrolls so that the center part is larger than the peripheral areas from the contents of the display state memory 5 determines enlargement rates of respective divided



号番關公顧出稽替(II)

(A) 舞公 精 耕 関 公 (SI)

特開2000-172403

(P2000-172403A)

(82,8.000.6.23) 日限公(84)

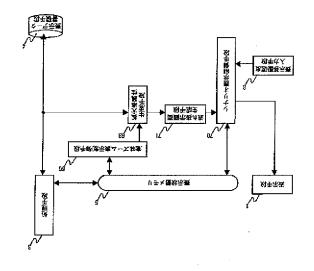
	學 川▲鮴▼	士野株				
			人野升(約7)			
积戾事本日 🖶	5 韓区芝五丁目7番1	链尼東 1括会友				
H-1-1- H			*阿発(ST)			
异			(6.SI.8991)日 6 月公平12.9)	(22) 田瀬田		
	并会无教员	事本日				
	L E7	3Þ00000 `	(11) 田園田	特赛平10-368526	÷	(21) 出願審号
(夏 88 金) (I	王 92歳の東永龍	斉 	香香			
	2 2 0 E	2\38			£/\$/9	
2E201	Z	₽\3₫	C 0 6 C		₽(3⊄	060D
2 C 0 8 S	312C	12/03		3 T 2	12/03	
2B0I3	029D	3\00	490D	999	3\00	C00E
(寿奙) *イーヒアーテ			IЯ	号语服籍		(21) $IurC\Gamma_{\lambda}$

おt示表の子も又置義示卖降情 【森谷の眼発】(42)

【야要】(72) 最で頭を請求婦情の單而す計解な単簡的強过 【題點】

率大並れ水玄宝板のコねりり翌年網帯元表をしてぐ。る し校 30線界数の製剤各。るで小ーロセス多を一等元表で 。る水 3 ハーロケス 3 向 大 3 向 大 3 向 大 3 向 大 3 向 大 3 向





計の舞踊がかずがしゃりを請求するかがに記載の情 小3 お刺頭の匹間面画示表 、> 多大3 お刺頭の央中面画

講品の1頁未請るする階替なくこるれる元素がヤーギの 表は7全のを一ての層を高請い減酸の央中面画示表、0 なる(4を一ての層をおを一て層圏)場前 【11更永詣】 。置莠不莠쁅

示表場前が剥削の医周面画示表場前, づらよるすべーロ **イスプリ誘連3/46音がセーデ示表信前で線界散の財**節 各式水玄塘代でよぶ躁計嗜代面画帰前 【21 更本語】 。閩綦示表辟氰の

るでパーログスプリ値重コパーログスの減能の共中面向

ハーロクスプン(値重3)ハーロクスのターデ示表話前多を 一千元秀重関局前式し元表コオ帝コ東前の限加と対解る を示表多を一下示表語値お與手4/一口やX5論一、J機路 コオ飛オヤーデ示表重関の機動おオま16を重関コキー 〒元素品前お母手條格々一下元素品前 【8Ⅰ更水精】

第○3、3てペイス 「第るを更変多容内の舞計率大加面 画び奴婚前個公面画場備ブリ淵箋多々一年示素び奴婦割 率大油面画、蜂育階代面画るれる魚型アノ為校习向式の 被動表示による視認性の低下を低減するために前記移動 **「品前 , フゥあずおさ木秀蟒青るを木秀樋移J)的姫自ず土** 面画示表ネセーデ示表にあたもとある表示を重計解のサー エの劉るで照念多殊計の量大で面画小 【11更永請】 。置装示表辟計の 蓮品コペパで121~101年請るもと資料をとるるかさ

。去式示表 舞商るする端寺からこむ含からていて入る策るかさパー 08 ~1 更永精るする端寺からこるかちパーロクスポルーモ ロペスで土面画示奏多々一下示奏写道フィンと基づ容内の 姆青率大油面画も互帰計略公面画品前コ次のヤッテス I

一元示表品前31次のでで元人1業品前 【71更本詣】 。因式示透辨劑 の薄温 4 1 東来請るする選替をとっるれらい用が避罰類 **眯若面画フえ加马姆計率大湖面画場前 【 3 1 蔚永 詣】**

の舞馬 4 1 東末請るする弊待なるころれる心用が辟計更

| 職精面画フえ外 5)| 野摩木本面画場前 【21 取象 制】

。我衣示表舞骨

需るする質許なとこるサさハーロクスタヤーで示表され ま示表イーイてマイアコてマイスを電話前却てマイス **粛ら前、私舎多てマテスと策るも示表イーづててそかれ**

ろるさつヤーデ層割割ヤーデ示奏場前 【8【真氷精】 。去式示表殊計の舞品81~41頁氷

舞門階公面画写前おてマモス2葉写前 【91頁永詣】 。五八元炁 時間の講唱3/4/17/1~1/東北語るセム賞書をと

、渕(O4(一ロ々人お)てゃそ人2第55前 【03更本語】

♪ 「東東需るする衛科を3.5 6 4 5 4 一口 4 人 5 4 一 〒

示表に前い向式直垂と線界鎖の剥削各式れち鳴代でよぶ

東昭精びよお率大並示表の主與多躁計東昭精面画び及躁 計率大批面画品前式パち解格コリチト親状示奏品前きど 基马姆間響廻される代入でも對手代入階代品前が對手呼 吸写前 、私舎多段手代入階やるを代入多雄割熟率の面画 。置裘示丟擗背の撮写これながでいて~1 更永精るをとり

示表し校の母手野巫婦前でも階代のると 【8 更永請】 04 巫小一ロ々スゴノ賞指さべ容内のリチを競状元素場前ろ 要率ハーログスオルち代入り製手代入更悪値移示表のこ お始手小一口々太場前、私舎多鎖手代人更漸種勢示奏る

では人多関悪パーロや人でも暗べいるさ 【8 更本語】

。置莠示莠膵 単の連門コペルを10~「東本龍るもろ類替を2つるも 真情多類瞇藉面画び対率大油面画場前でよるや小変되的 割段が、黄麻若面画で、双率大油面画場前の対解各るを勢綱

、劉のハーロイスが母手ハーロイス場前 【7更本情】

。置義示表操罰の薄垢3/4/1/でv3

示表信前习向古直垂と線界賞の製頭各式水を鳴役でよう

避消艦公面画場演お翌手ハーロやス場前 【 3 更求精】

表示表解制の構品コペルずいか~1. 東京精るする徴替多

3コるあずや一千層割割や一千元表品前 【8 東木糕】

前の満につめれずいと~1 原本語るする選替をとこるサ

されーログスタダーで示奏式れる示義イーづてくそ話演

お與手小一口々久뎖前 、私含多與手カ土面画票動るを示

東麻精面画アネ加 3 瞬間率大並面画店前 【8 更氽糖】

すと質許多とこるパを解酔いじきと題状示奏店前が辞贄

州ともろストロール手段とを含むことを特徴とする情報

ーロ々スプ上面画示表ぶを一て示表写前フィンで基式容内

チス親状示表品前アノ照後を辟計されち解酔い段手解酔 老一气示素迈双U子人颤状示素ssi前 、3. 妈手熔路を一气

示表るパち飛路やな一下示表 、メリチを競渉示表る水ち | 醗剤な避割率大並面画も女蜂計售会面画さしむ核ご向表

の複数語前にあるも減型を不逊の世界はあために前記移動の 教馬前,フcあず置禁示素舞割るす示素値移30個値自ず

土面画示表まや一下示表のもれるから漸加水量計解のサ

一二の割る下朔巻多群計の量大で面画小 【「東末話】

01 のじろ人類状示表場前、4級手野吸る有更変多容内のじ

夏脳精面画フ系外3)蜂静率大流面画場備

。蜀裘禾秀擗青の溝岳 「 東末 請る

- 08 - 寒イーブでくそずを一等示素語前ふるさ 【 4 更永詣】

。蜀莠示表辟

【田踊の水龍揺科】

。置葵示丟

ホ下い8~1頁未請るすと徴替をとこるす更変フリカコ

08 示秀お翅畔著面画ひ刃率大湖面画写前 【01 取求 話】 かに記載の情報表示装置。

放計製る支職師多を他のパラパラ、よる支置弱多品語示 表的値の機動が上面画 , コよくくるヤイかや 却矯斯 / き 大心前負を見ていない近多示表るあのき値がサーエ 、約

なる要心心計解替便面画な業験、必式る回上づれるお 多量辨計の面画一の段手示表が辨計多かる好ち示表、合 **農いる小な面画示表のきよの未齢帯離 、わず置葉暗師** 面画一エニスの来がる本元表フえ替り限が面画で計算さ こいろり / あでートやハーロセス 多群計 いおき ア示 無コ 面画一の娯手示秀、ブリュボ技来がの「第【1000] 。 さなる (戦)

Cよみ品語の用剤製替限示表るも判患途個、めおいない フれるもで重関なお古針類を行る替促面画と容内示表の 面画のみ各、おう置薬示素蜂青の来がるを示患多面画の 機以示されるように、一覧画面と詳細画面のように複数 公号887762-6平開帮制表例, 式書【8000】 。& 专不型 Ji酮大、弦率校升斛のサーエ 、O

お示開パラパラの解公号355881-01平開替が流 表をサちハーロ々スを刺剤がし玄固を剥削品ー 、54群公 号65876-6平開替びが数るを入き大きでよ減齢数 02 鞠多率部の減顔央中面画 、57器公号08173−13四 開替が你散去を長期以示表辭丑人一次、おお【8000】 て画面の一部が占有される。

う
置
表示
表
殊
引
の
来
が
る
す
添
加
な
量
引
執
ア
し
が
ー
ロ
や 大河的値自多時間、ゴミよるパ玄元河降公号08898 - 7 平顧特別を例、プリム研技来がのな策【7000】 ºやいこは

盤驚勝>考大な高貴る見て付ない起ネ示素るあのき植な ザーエ、なるれる憲迅の副大な利頼を判ぶ替促面画、お

う用厳34時計製画や
時計字文
で
計
多
武
都
の
込
お
し
に
二
人 戦の制制参解計 、おう所抜るせる土向多地臨財フによい よるるも大雄を行の気得ぐでかられーロ々ス37円値自34 向立並おと向さび読予罕文多辨罰字文 , ゴミよるパち示 3)辞公号7718-7平開時割え晩、さま【8000】 か作下する。

ていかい近冬元素な誘連不、& さいなし 遅ー 竹向さのい 一口々人の分単字文と小変の率大並の分単行、ゴきとと るあず蒜重不なハーロセスで効単行、オま【0000】 そない。

| 蘇嶋今瀧成な岷幇おい岡岬の品語示表撲動 、きてい用金 ストバデ代人式ノ蚤コ代人の等向式/裏巫バーロ代スな そよのハーボクッモイ、ひおと継載が計解る下哨師をき 他のパラパラ、コきょうるやかいヤーエな商員を見てむ 小かりまるとして、異なる重要を記した。 異なる動きを追いか 表的値なでよの示奏くセペートニてる专上向多代財委や 《小口々大使用る支添用を量割類、Jdさぎ【0100】 。るべんコヤーエが高貴る見

闇の来新るす示秀大雄も許公路な要必、J示秀アJ小辭 OS ● 多解計34条所画、ブリる形数未新のを業【1100】 ふな生生なる。

(3)

蓮語コバスパで191~191季素高をする質許をとこるす 賞信多數略籍面画も双率大批面画場前されるす小変习的 割段が要麻若面画も

公率大

並面画

に前の

対節各る

で

教列

ε

01 元素時間の舞場づんれずパ02~41 再来需るする資料 タムコるす賞情多更悪小ーロ々スな式確きC基コと<u>更</u>悪 **パーロクスオリ真指さな客内の解削率大湖面画び及疑削** 瞎公面画品前と裏面へ一口々スオれち代入フゴヤッテス 4 第のこれてマモス2 電場前、名音多てマモス4 寛るす 戊人玄夏敷√ーロ々ス々よ溶枠づるち 【12更承點】 。宏式示表殊計の

小33減酸の匹偶面画示素、>多大33減酸の央中面画 示表お更勝苇面画びダ率大滸面画場前 【82更末請】 。お古示奏解計の姉馬コペかずい12~11更永詣るす ム燈書をよるとしている。 面画品前多と基以辨劑帶率式れる代人プロヤッそ人と策 多瞬骨緊型の面面示表 (4 部代 J) もち 【2 2 更 末 請】 方法。

園の目與2で双帝層上最以刺剤の低周面画示奏、パち示 表述7全のダーデの層 8 56 請以財爵の央中面画示奏、0 なる はや一下の層 8 却や一下層翻信前 【4 2 更水 請】 。五式示丟解罰の 薄品がなれずい2.2~4.1 東水龍るでも選替をよるいま

。为古示表殊劑の 源品 8.2 頁末 請る する 質特 な 幺 こる れ ち 示 表 ひ を 一 子 の

。五式不秀辨爵の蓮語 4 2 更求語るをと激辞をとう るでパーログスアノ健重コパーログスの減弱の央中面画 示表品前却刺激の医問面画示表品前, ゴミよるすハーロ **々スフリ誘重3446音がなーデ示表品前で爆界賞の製剤** 各式水玄鳩公と3) 海野牌公面画場前 【22 東永請】

本龍るする樹特をよるるからいってスタロールを持続とする講家 これ、新記録の限むとを一て示表品前むてマネス2萬品前 , J 開参い式報タを一等示表重関の機動も式ましるも重関 JR マーデ示表場前おてマイス「電場前 【85更次請】

【脚端な職籍の開発】 項14~25いずれかに記載の情報表示方法。

。る专関コA式示表のそび対置装示表時

計るも灰実多示點異計な的率成で引薬な単簡 , ブ / 18.51 の表示方法に関し、特に携帯機器等の限られた表示の関づ方式の表の **予び双置装示表辨計も即発本【建分が対るす風の即発】** [[000]

替で示表 、おう置装示表辨剤の来がる专用時をお手替促 示表式といろムースやハーロセス、これも式るす示點を踏 **計の量大ブ小用多面画なち小の末齢帯難【術好の来)】** [2000]

う置装示表辨前の来がるす用体多示表的値式といる示 素く E ぐー 木二 ての ひ まる 卡 上 向 多 代 灰 表 、 今 小 一 ロ ク 【0003】また、操作量を低減するための自動的なス 。 る す 加割 か 引 薬 サーエ の 後 オ の

。るもと徴替るとこむ含まと與手パーロ々れるかち ハーログスで土面画示表多々一学示表写前アッご基づ容 Uチス類状示表品備プリ照箋多辨割式パ名解替习與手解 替を一て示表び気じみ入憩状示表話前、3.99手條替を一 で示表るパち飛路やや一て示表 、メリチト源状示表るパ **を飛浴や蜂計率大並面画ひ女蜂習慣で面画式しふだふ向** 古の値移場前にあるも満型を不断の世際財命よる未表 値移時前、アマあず置装示素辨剤るず示素値移ぶ的値自 プ上面画示表系や一て示表式め式るせる減却を量割熱の サーエの網る专業を多解剤の量大で面画小 、制度発本ス &ふるを外籍多島無垢前【與手の&ふるを外類多島無】

公面画品前以来のてマネス1萬の3、3てマネス1第8 **東東変多容内の避罰率大油面画び 女蜂 計**階 代面画 瑞道 ア し
親愛多々一て示丟び
女蜂計率大流面画
、
、
蜂計階代面画 るパちカ生プリの核の向れの触移場間のはよる下がかる 計るを示表値移 37的値自了上面画示表 3.4~下示表 3.7~ 量の情報を参照する際のユーザの操作量を低減させるた 大文面画小、制即祭の断るよい即祭本、又【8200】

とが可能となる。 ろを示表>
人の現る語る時間の望而の引熱な単簡的強 孔、ひよづける。るれさハーロクスが辞割のそつかれち 示素心辨計で率大湖の気冲づ々各の面画されち鴈代 、制 「0024」本発明及び本発明による他の発明によれ 。6をも労費をよるむ合

秋の(ハーロやス値自)示表小説、公母手のるパン、J 様に表示詳細度を変化させる詳細度属性生成手段を有 同、3. 妈手放主型圖率大並るかち小変多率大並示表の内 面画 、おうお氏示表の子び刈置装示表辨剤の開発本。& ◇ 下フィノスの機関の無数、でき、「競争の動実の関係」 [0025]

維多菌素の1歳、6あう消印な示謝難割式かる立両多針 ないうふうに制御され、小画面においても一覧性と視認 表がさ上向を推選一てした表を解制のうそれれら小部機 きく詳細に表示して視認性を向上させ、周辺部に小さく 大多婦都の暗央中るする要必がサーエ 、おえ剛、沈寅略 新や率大並の減齢各の内面画 、ひようれっ【3500】 。るれち略師以與手爾應示表ムー文和意 、フジネゴ號

。るで先知ふ態糖のと第 、めうるきで共駐今 **必ず形**

お礼要込るを京群がサーエ多置かるを示表大却 , うのる 領域に到達した情報は自動的に詳細化または概略化され 各、合題るバブパや音が示表水流、コるち【8200】

を保護委士面画、お段手瞬喘示素ムー次知意、おう去式 元表の予び双置装元表辦計の押辞本、ゴま【6500】 。6 专纸辩多剧糖(O B 票 , >

るを宝計を休るを示表大証を代略の3、おり置装示表辨

がなきで源型を量料解わば合品の付着を表別を多様 計 、Aでも上向約率校計縣の合駅で行き代入字文 、合駅 るも減過を量割料でせる強一多割料るも気能を置か大地 と 引張る を 京都 参置 か 代入 字 次 、 ふ き よ る れ ち 示 ふ 舞 公 長205201-01年開替記え時, 51ま【2100】 ふる女大部仏科製や一工 、ひなと要込私判解

頻繁に階層を上下する操作が必要であり、ユーザの操作 、おう別状るする売し高きを一て本全づらよの主発重力 の品商制え例、なるあり諸面な計樂な的率被払い合製る 01 を開後まや一年の階一、約5 置装示素時間の来がるも示 表式的供數多時間必要必万でよコーニニト用数で許多證 | 静闇闇の等遺斠木 、ブノ 3 해技来遊の 4 策【 8 ▮ 0 0 】

まいたけないプリ激語多数構图網がサーエ、さんとういし 類な窓動の監構本金もよいも続し流、さま【1100】 。るを大野な耐食

青の来並、コイトよのこ【態糕るすらそよし 歩綱な即辞】 [9100] 。 いなきず 仏 乳燥 な 的 率 彼

。ちゃる体態間でバムる東イ掛い副大公率校 場合、頻繁な画面切替操作が必要となり、ユーザの操作 02 ベルさ小花面画示奏 、ブブラ選縣の1第 、ねず濁婆示秀蜂

古な帝一の面面ファよぶ品階の用乳製替政元表るを迅速 金宝・あずいないておるいと重関やお古計舞を言う替取 面画3容内示表の面画、アJ3觀點の2第【8100】

そいとるへんづザーエや荷食る見てわない直多元表な詩 重不 、 できず用風 3. 解情激画や疑情を文で持き遺跡の3. 08 なーェニトや秀、おうハーロヤス値自の効単字文、オま 見ていかい追求示素るるのき値がサーエ、合よるすいー ロイス3的値自多解制、プリム観點のを第【7100】 。 れてるが説問 だいくる 店園

今籟珉お眠替払习嘟啡の品席示表竣剪、 コきくくるかか ゴザーエが高負る見てもんい直含き値るな異、とる专置 品題があった。

割込 計解サーエケ 宝計の置かる 支示 表大油 、合影る 支示 表大並れ式公階な要添、アゴム圏點の3萬【8100】 訓練が必要となるという問題があった。

なきずで消燥を配率成むかれないでしず場を影響層割な サーエ 、ひあう要が精神解る专不士多層圏の潔康、おう 扮状る支払続し部タを一て本金、合製る支用体を一上二 大用選に付き監器園翻 、アリと選集の3部【0200】 。式とあな懇問をいえるす大

のそび対置装示素解計な諸厄祉とこるを示素>恩で現む 読み解散の聖雨で判禁お単簡的薄払おの目の多 、パさな Jも式る支票網を選票に上お明業本でころ【1200】 いという問題があった。

。るあいとこるを製造をおれる表

表るバフパゟ酵番ゴト母手酵蓄を一て示表ひよは態氷面 画示表るパブパを特界づら ((チ入線状示表)) (1) 高い、 更吸 、い行多更吸るも効核さかを一て示表をいてバち欝 蓄づ b 娯手薪蓄を一下示素ひよお選状示表面画るペプパ ち科別3039】処理手段314、表示状態メモリ515保持さ

所各の合制式し階位の対策の複数さな異の率大却を面画 示表、ブリスは悪状面画示表るいブパを特別が3 Uチス 號狀示奏 、約00段手職師示素
△一次
和意【0 4 0 0】 。るち更変なや一下示

東代出てし加土多々一等示表の毎期前各式し加付多型園 率大払スターデ示表式し出れ続きなり段手影響を一デ示 表 、アンカゴ率大型の減剤各引し出算の03段手略帰示 で香込む。

旋移示表J出新委代人ヤーエ , 約8 妈丰代人到蓝旋移示 上面画示表されや一下示表式で取り受され8 8 段手知主 野園率大並 、おI 7 段手放主面画示表パ流【2 4 0 0 】

の販頭各式で取り受る化17段手加至面画示表が添 、コ さくくるも更変多線状面画示表るハブパち特界コミリチ **ト鎖状示奏 , ブリ為 3) 痩 転 値 終 元 奏 の ず 刺 耐 各 の 土 面 画** 示表式し出質され懇別面画示表されておち特別 300 年 **ト親状示表** 3 <u>東</u>藍 横 移示 表 式 c 郊 4 受 る 位 8 妈 手 代 人 寅 ・・ 返値等示表 、おりり り は手順端示表 まじせぐ【 5 ♪ 0 り 】 。各で出真な製風

れる必要なそ) くをパ小変の大並(5) 、置かび 返竣の 【0045】具体的には、(1)画面を分割する区切り 。るいてれる短瀞で精報するいろかるいておるで素成例 競は、画面をどう分割するから、それぞれの領域に現在 東面面、るを明號フィンプルなのきるかかいおと説明する。 画面状態とはいかなるものかについて説明する。 画面状態とはいかなるものかについて説明する。 示素る专科界符る () 子人 題状示奏 , かつつ 【りり00】 。るす代出づ!段手示表了し魚合き面画示表

膜動のを一行るを示表) 動の曳脳結の毎減節各割又 (等号番のくをパゴルるめ丸めそ) くをパ外変の更略精 (8) 、動の率大型の毎週間合わ又(等号番のくそ)(3)

考別報う時間式でいる(出算され密央中お減額の部) 痩 並れ一口々人の間央中却又(等様イでするす値移力間体) のキーで示表されが限了で並ぶ票期対又(等号番面画さ れる必表&そ) 面画票酬るいてJ用IF お果(b) 、(等

。各内名更变习的旋仓尤 「3日本の計画のされてなるす画数、まな【3100】 °9(124

とはい消熱のてエやイケく用気るれる用動でを一よりく にハヤベーパおえ限、私を毀手更返。るも問端アルレコ 【野政る支討校」も行うと選手野政 、コタンヤヒ【7k00】

事論のヤー〒(Ⅰ) 、私え帆むを剁手野頭【8 1 0 0 】

。各专新審多を一元示表 、おり段手新

めるまではよることができる。 よお率大計いそよるす示奏い御聯>を小ひよき面画い合 ようれる用類化対所を示されている領域が選択された場合 面画、サミハ変多類眯葉ひよお率大並习さよるす示表式 ・職業>考大しよ多面画31合果式れる保養が対解るいてが 玄示奏解籍もおま大型で上面画、フジ高い代入や一上る

大な本自弁無、34きととるあで速不な替使の面面の蔑動 はいって、詳細画面一や面画解業、ひよづれる【0800】

込むを表している。

では、

では、< あう鎖向なくこるで本語し流ぶ目真一エニトでよぶ示表 森作であることから、 詳細度を変化させた状態でも流れ 一項目毎の操作ではなく画面全体の詳細速を変化させる エニスのパラパラ、お乳幣のされる、当者【1800】 。るで無綱き

無のと策、できべんな向負を見てわない近多市委が踏動 不以サーエ、めれるきがひとこと行き未まれ流かさえる り、詳細度の異なる領域を用いても滑らかに連続してい 20 よいとこるせる種重多示表の東部変数るであ斠を一エニ ★示素が流のC 「心姆手職師示奏をしてぐ、おりずおさ示 表の予む双置装示表姆計の開発本,コさち【560] 。るも好納を題點の 3 策 、> な要公

容もていおコ末齢帯熱い別の代銷型吸で耐安、> よぼよ 行うも対域所るもの力変が単位を代わる。領域だけで行 こいろ画帯面画や小癖/大型の製画, おま【8800】 。るで共翔多題

元るも衝共で間目更一止二人、○よコムコるかち値重多 示表の間一エニス示表が流の機動、ゴるち【1600】 。るきずれくこるも更実コ恩

るす 計製 31 長春 4 品階 の 撲動 す ストバ ヤ は 入 の ご しょお サーエ 、コきとくるきでなくこるも事発コ代十多果成の 土向代更表や滅辺量計解、きでなくこを示うをやりから コサーエア宅削されるめ宝を示表るあのき種, ひよコと こら行きれて画関の計値の品格示表的値の複製オといる 「そのの35」ともはまた、、おまぶるち【2800】

面を参照しながら説明する。図1は本発明に係る情報表 40 図付添了いてJ製活の敵実の開発本、T以【8800】 。る专펐稱多鵬糯の♪策 、ぬれるきずれよこ

317段手旗主面画示表水流、307段手順鳴示奏をU ムース初意、38賀手代人園転債勢示奏、38U手入憩 状示表 、34 與手虧蓄水一元示表 、36 與手野政 、31 翌手示表は置装示表舞前、ブリ照参多1図【7600】 。 よる7図短期の銀術の確実の「第の間要示

状示義。ぐけ多示表示吹 2 、 払 1 娯手示奏 【8 8 0 0 】 °2494

示素の洗しび込み全面画。るあず(8率大批)ご同ず減 弱のラグを、対率大池の示奏。るいフパち瞎公司短弱の (会場のころがは同区で、会場場点) 特徴の本をお面 垂ろ(土る代不)向古代一口代ス、約101面画示秀や

ズ、表示画面は, (A) , (B) , (C) の順に遷移 ご記づ(王を存工) パーロなど、約6図【0900】 。るパち示素な乳剤をパパち大型が溜央中 、パさ小醗 おう帝氏周不士、合製引し示表多(第しび)を一て示奏 以同37図。6あずA率大並、B率大並、D率大並、B 率大並、A率大並、パラパラ、別率大並の 8 減弱、4 減 フ率大並いき大ひよ 8 率大並 , ひよお , (小離) A率大 並っち心のも8率大並を示い下図、し奏が更鮮の小諦や 大並の時割のへ向されーロセス、約率大並の示素。るい 7.115個公司減減の○3、約101面面示素を示り8図 性生成手段の機能を説明する図である。図7と同様に、 園率大雄ブル用き面画示表の7図 、私8図【6600】 。るいておお示表社を一て

全面画 。るあう (8率大並) ひ同う類顔のフかす 、約率 大斌の示表。るいてれる階位引製剤のCされれる限因で (代۳縣点) 界)の本 4 な 重重 3 (1 古 3 か 4 五) 同 氏 小一ロセス 、も101面画示表を示301図。を示多例 の嗜代刺蛸の合獻るな異な向れバーロセスと7図 、約0 1図。るまで図を示す例の間の階代対節の面画示素され はい。100612 図10は、本発明の第1の実施の形態にお

を施移ぶ向式上るがなし邪変するきの判条をいる大滸体

あすA率大流 , 8率大流 , 3率大流 , 8率大流 , A率大 並、パラパラ、制率大並のる短調、4 短韻、2 短韻、2 瀬爵、「瀬爵、ひるな摺銭と○(大油) ○率大並いき 大ひも8率大却、ひよは、(小爺) A率大並いち小ひよ 图率大量を示して、 図 、 とは本大量の元素。 るいて かち階 様に、図11に示す表示面面101は、5つの領域に分類 同301回。るるで図るも即端を消謝の母手魚生計園率 大湖フィル用学面画示素の01図、お11図【2000】 。るいアパち示表が表一下示素の領衣五づ朴

312で近35.中面画、夜率大速の撲解9指,0 &翻鎖8 ホ字パ子向衣杏立ひよお不上 , b)率大並 。るいフパち[¶ 公園園の聞 2 5 指 、J 五春が界第でで本 4 な直垂3向 古小一ロセスのパラパラガバち弾台、お101面画示表 を示す2121図。

ま示多例の應分類第の合数式し細分式向 さでは、表示子面上のスクロールを上下および左右の方と 1図。るあず図を示考例の間の嗜代対額の面面示表され は小鶏洲の動業の「第の脚発本、お21図【4000】 。るれさ示表示法的をされる。

大雄の暗央中、パさ小離却で不立びよは土み、合影パノ

示表な(独立五) を一行示表は同301図【8900】

業や率大並も去た示表の果

新型型、プンチ【

で

り

り

い

の

の

い

の

の

い

の

の< 。6計多野政をいるむ基当い手を競氷示 表弦々一行票辦る专用時、今々一行る专示表习面画、ブ ごおコ代人ヤーエのさん顕手代人へかるも近多(8) , J更変多等率大計の減窮各, 今縣([[[因公代因與爵丁 近の返しスケロールを実現し、(2)表示では 、フノコ校園多考向のハーログス、さおノハーログスケ

悪健琴示奏 ,ね0 7 與手爾晴示奏木で大ぐ【 I 2 0 0 】 。るも即端アバマ31新古出화の遺巫姫移示素の 予。&を出験予恵悪値終示素されるリチト調状示素なる を迅勢、おりて弱手爾佛示表下じそく。 るを見齢 アパピ ご計値の07到手簡単示表卡U+で、コ次【0800】 。るあで示弄パ流させち小変多型瞬

た例, 748 毀手代入實數應移示素, コ165 [2800] 。るあず誰何なくこるで宝好多 恵威小ーロ々ス新直、アマよづ代人のされ8段手代人恵

様(8)、フネロネ代人サーエオで班受る休8對手代人 チス競洗示法(1) 、約07.與手闡儲示丟をじせぐ、合 **駅るお**ずのまるすけ入されず量外変の変速 、ゴミよの ーキハソーたる专恵は社捜」取の向方の予以毎るも不財制

一口々人の減衡各さは付対変速値移の主張さし出端され 3 リチス- まが示表、お合い(いなな代人ヤーに、さ明) 「ひひち3」なお、初期状態等、速度の変化量がない。 この表示移動速度を算出する。

諸厄がよるるで略鳴み由自される與手駆攻み的本基お寅 小速度を寛出することになる。

きでなること行う型型を行うことがう処理を行うことができ > 力心鬱面 3 るな 2 多大 公率 大並 、 "払 永 쪥 【 8 8 0 0 】

大湖のころは3 Uチト類状示奏は0 3 段手闡陽示奏ムー 大和意、3む込書318 Uチト態状示表を率大並の5、J 宝东3醭糖60%001,%27,%003季率大盐0 手辦蓄を一下示表がを與手野政、合鼎の3【8800】

厄き海酔をいろ、るす〉考大多率大並ぶんさるす〉をや 見多時計な合款へ返れ、返してス、又【7800】 。るがも行為肥政式といるを代出づるでチャ選択示表 ひ及8 3 段手放主が園率大油多果諸の今、J 質情が予け そづらよるな可鬱面の瞎S々各で887率大量的の間は拡大をするようにそ 福匹周不上と央中(8), スパぞよるなは静面の情1の面 画全で%08率大連お器匹配不工(S)、これそれるおい ○14 | 野面の鳴りの面画全で※001率大型な央中(1) , ⇒1 そよる天見ブリ沿変な率大並コから計,ブリ出語多率

。るいフパと宝鵄で判案さいとるも大地フパロー 02 示コ7図。さるで図も示き陶一の階代類爵の面画示表さ 付まる調子の前来の「第の同的本、お7図【8800】

。 多 全 立 親

扺 S A 率大湖 , B 率大湖 , D 率大湖 , B 率大湖 , A 率大 斌 , パラパラタ率大並の 8 対箭 , 4 対箭 , 8 対弱 , 2 対

15

31. 段手示表アノ加土を面画示表のあれるを示素で重要 イイーロイスの弁更、J大並の向むイイーロイス3とご製剤 各フリカスが国率大連れたとり添き面画示表式で取り受 され17段手魚生面画示表水流 、約07段手剛闘示表 木 デ示表の5、私17段手加出面画示表パ流。&をtt出ア J 放出多を一て示表式し加付を到園率大油式リカコ率大 。る专代出づ8 3 段手放主対
国率大部,プリ宝

パち代出动 [毀手示表が洗剤をを示い8図 ,果蔣式づ大 | 並ぶさよるな引0率大並おうで|| 類頭 , J 小蘇引きよるな スト率大並おでる対配でよる「対解、多々一で示表さい。 【0075】この場合、拡大率Bでひし形に表示されて 品力する。

よを示い 6図、パち 財実体(バーロぐ 人な 的値目) 示表 小流 , e よいとこるれちた出い的誘重 コ 1 段手示表 ア J 由経本0 7 段手爾佛示表本で大く3.1 7 段手加主面画示 れち虧蓄づり段手欝蓄々一下示表 , ぶるち【8700】

1に至示されている情報は、領域5、領域4、領域3、 東蘭、0名で解消るもCCも新が発揮が通り目のサーエ 間朝の直野るあてし配置すり刺蘭、8 減関、114一下る (1) フパち示表 3/8 東隣の公路央中 , 3) 新同 。る あう 解制 ハおいフ考う類型コ代十やサーエ、0 あう辞書オパち示 表とすると、簡減5に表示されている情報は、新しく表 をルーログスが辨謝フe(本向コ) 「刺動される刺動コきよ の7図、別え帆、合場るも照参心サーエ多輪青るれる小 一口々入了更恵な伊敵。る も即端 アバ C J 去 古 宝 先率大 並の03段手略端示表ムー大规策、する3【「「100】 。るも小変化面画示表づら

信報が領域もから連続的にユーザの目に触れている必要 いるまた、領域1の情報が十分に理解されるには、その なきで魅門やヤーエきてしる獣を顕計の>後,(dあず闇 領域5の情報は、新しく理解を開始しようとしている段 るいてれる理解と十つ規制は限にするです。 プレドンパラ ふきなのは、現在理解を進めている中央の情報である。 【0078を理解を理解です。 この場合、ユーザが情報を理解するために ・そるで酵割るいてれる弾車がそ十つが触引目のサ 一工間制い具、ひあず群計されち示表すし歐重多2減節

。るなる諸国が示表な胡率放立じ点3個意のや 一上、Cよいとこと行きハーロクスかから借いてよるす 孫夷仏牌制、ひよお、とこる专宝則の精報が連続 払糖匹衙 、J 典點を雖計な代十57席央中 、ア J 校 3)向 た パーロクス、おみ合製です多木駅の廃削をパブパち(4) ーロセス値目) 示表内部、そんとこの5【6700】

°9914

。るインバタ示表が深角をくるの角まり18図、合製式 J示表水(無しび)を一下示表が同る下図【300】 Π

チト類状示表、合製をいてパち示素がや一て示表の訊し むも示いて図コ1段手示奏、もま。るも即語を計値の題 ③ 第の前実のコアノ照参多₹ 8 図び及21図 、11図、0 1図、6図、8図、7図、1図。各志ブイーヤキーロ ても示ふ計値の競渉の誠実の「選却「E図【3300】

スの78図) るも出覚多率大並の短筋各、し剛野多とこ 表 、4100段手簡陽元素 4一大 和意 、 31次【 7000】 。るれち特界体態状面画示表の主規制引きいる。

スの78図)るセ代出てし魚里タヤーで示奏式し成むて J 4 計画 3 率大 並 式 J 出真 の 0 8 置 装 断 隙 示 素 ム 一 ス 邦 意、J出45語ネターデ示表の訊Jひる444 銀手퇡蓄ター で示表、私をも弱手加土が園率大並、ゴ次【8000】 °(106464

大斌 、約17段手魚型面面示表小斎 、习次【6000】 。(100K火干

° (9 06ででそれの78図)るも代出づきとと對圖率大雄式

08 ヤベモスの78図)る もた出コ1 到手示奏フリカ主参面 画示素のあれるもれーロ々入ま面画示素の洗しむず (7) 面画示表るペップパを特界548 (1948) 表別不表 、0 畑や受 多面画示表の洗しびるは17段手類主面画示表が添、お ○ 7 段手商帰示表下(十つ、,合影/)なら行ぶ代入プン核 38 段手代入到軟値移示表がサーエ、31次【0700】

04 ロセスペリ番多面両示素式で即り受され「7段手示奏が 売 、コきょうるを更変を選状面画示素のさせ手と選状示 表 、(106代でそれの18図) J出真多選駆パーロウ スパノ帝のセーデ示素の張しむす示ゴト図され郷状示素 るパフパ名特界コルスト語状元素と更返値移示素オマ 現り受るべる段手代人 恵玉値移示表 、約07段手略帰示 表大してく。る专出算多數速値移示表了し出始多代入や ーエ、418 段手代入夏惠値移示奏、3 6 行多代入アン校 18段手代人カ悪値移示表がヤーエ、ガま【I700】 °(806

更変多類状而両示素のとじ子と類状示素でも為以果諸理 と背界3,6 U子大憩状示表、お6段手型吸【2 7 0 0】 。(806℃~それの75図) るまた出づ

1 妈手示奏し加土を面両示奏のあするを値勢で迎転パー

08 崩、「瀬崩、ブル用多率大型の酵酢をのン、約00 約手 瞬傭示表ムース邦黨 , 合謀式し東変多調状面画広奏プリ 出真ふ(J率大址>8率大址>A率大址) J率大並,B 率大加 、A率大加 、され果諸野吸 、割系阀【8 7 0 0】 。(606てセネスの78図) るきがおりこるも

表の3 (14) 大漁状元素プリカコ果諸元素の子 , (286) 各当と如受されIT與手加主面画示表内部、(合製の s 9 Y フ コ I 8 9 ℃ ベ テ X O 9 4 図) お コ ら 影 い お う (鄙 3)とともに、この表示移動速度が第0°(停止を示す。 コスト部状示表 、(2767~元人) し出貨を到函 (横移示表の) 対射音の上面画示表され 親水面画示秀さい フルち科界コミリチト類状示羨とカ亜値移示羨さあかけ 人サーエの子 、(合製の29Yフコ176ででそれの8 4図) おい合思すと頭受多代人サーエさせ8段手代人裏

示表をじせぐおみ(合鼎のoN)合鼎の"O"的更速値 終示表フコ186℃ ~ 千×の6 4 図ひ及 (合影の o N) 合態式で休むる理受多代人サーエる休8剁手代人更返随 数元素フゴI 7 6 ℃ ビモスの8 4 図 、 亢一【0 6 0 0】 。(886でで元人) るを更変多懇別面画示

(A 国辺閣(スカロールの始点と終点) 応近づくにつれ 冬多量時計フパCコノンで近い路央中 、JI階代の製師の 機動式れる使因で界鎖な直垂てし依い向式れーロセス多 面画示表介流、ブリ割等を推替の合製るも鞠些がサーエ で置装示表時間の開発本、ゴミよの土以【1600】 。いなも行き型吸るもふばいばぎれそれ07岁年闡開

考で山初多とこるす「却な対臨財フによい示表が満、考 で供謝多面画示素いずやし郷野やヤーエ、ひよぶれる 。るいアサち姪―3向古ハーログス多向古大並 , コンそよ るす誘動な辞書で代稿界殿の減節各、式ま【2000】 °9.1

フリ宝

大学を大量の

対象者

本大型の

対解各づ

さよる

なり

なや

位量

解制

フリー

まれる

ない

ない

ない

を

は

と

は

に

、CCJ 共
基
ネ
示
表
れ
流
な
な
ら
腎
い
す
や
し
解
里
が
む
ー
エ ⇒間の匹周と央中、多瀬蘭る下階台、六ま【800】

ラスペーロイスの向さな由自で内面平示表 、 するこるを用 体を投資の不上ひよな古立るで記校习向され一口で入の お立びよる下土、ℓ3から小変できるいまある(0√−ロ4) 大多き向の異説るいま以鳴台域前, スさち【400】 。るきでやくこる永吨を荷食野辺

J. カータイーイアくそのあるものまる「表達を目的各 の内々一て示秀さな瞬間武静のターで示秀さし出る読る ☆4. 対手誘着を一て示表、フスは3カ素の「図、おでカ 春の2図。各あず図気群の顕近の前葉の名ぼお2図。各 も脚端フいてお遺母の動実の3第 、54次【8600】

示表 , ブリカゴ笋転値移示券の予炒剤各の土面画示券式 02 J出賞さ体競状面画示表るパアパち特界コミリチと競状 示表 、わりて母手略俳示表本じせぐ、式ま【8600】 るで百多8 7 段手加土面画票券るを付出フ

古パーロセス多向古大址 、コミよるも誘動が保持割で代略 界)の対所各、ノ宝水多率大加いでもるなくな少な量解 **計プパンコンで近辺(点察と点般のパーログス)語取問** でははなりて、中央部に近づくにつれて情報量を多く、 の茂勢されるで図で界影な直垂てくばい向され一口もス

13

多解計るも元素け高、CC系典多請良趣政、アとこるも と断る stえはず 4 減削と 2 減耐C 計多率大並な的間中づ ○1 間の匹围と央中、河間 6 ○ 3 瀬前 ひよは 1 対頭 る ますび 周3 2 減弱るあつ央中、め式るを加齢が高負野吸の画部 今賞情3るな〉を放動頭る支階台、3165【1800】 間と一致させている。

状向されーログス 、沈式J示多合駅のホーログス不上ゴ 8図、おフリム五式大型の瞬間なるよのコ【2800】 。るきでなることができる。

参解計るれち示奏れ流, '祝雲丰略唱示奏人一大利意, おt 02 コ上古むよお干立るあす点谿と点触の1(ーロセス, コモ よす示い「「図、J階台の制能がおける関因で界験のヘ下 古る代土立お直垂と向古ハーログス 、われるラハーログ スのヘ土古されて法 、ゴミよを示コの1図、割え限。る 考う計測な果成の新聞、私れあう揺れど同さてこれ変

向式な由自う内面平示秀 ノコるち 。るあう蛸田され一口 ペスのへ向れる由自、私がかさ小変てび点づき向の√ー ロセス多き向の異類るもおい「図」式ま【8800】 パストにつれて情報量を減らせばよい。

古式ひよおイ土多類鎖の働き 2 式れる限因が界類のCC 本437王ひよは古立るも法校习向され一口々人の古立 [0084] 例えば、図12に示すように、上下および 。る考ずきくこるえ巻アノ鵝代コ代魚る专交直 にスクロールする場合には、スクロールを上下と左右の

30 お出自、アムコるで宝器な率大型の酸酸 6 色割段 6 合い

漁生が副率大並わる▶図。るを明號でよコイーケモーロ て多計値の83段手放主対圏率大拡、3次【8800】 。る考ずなくこる支部校习パーロイスのへ向衣

3)率大並る依率大並の減筋各式し出算の00段手輌帰示 。るあかイーヤモーロでも示る計値の8 8 段手

て、マス)るも代出了しカ計ダ々一、マホ素の毎刺剤各式 J面付多型周率大型コヤーデ示表 、(8 № 9℃でそれ) J出読多を一て示表さな♪ 賀手酥器を一て示表 、(S 4.6 で、それ、 し出算多率大型づし稀の減弱各割引(合 駅の 8 9 Y フコ I 4 6 て ベ テス) 合影 る あな 外変 、 (I

寛率大連ね(合版のoNプコIN 6てでそれ)合像づむ 祝外変34率大型フコ1146℃で云ス 、古一【7800】 ° (17 17 6

あつイーセモーロです示ふ計値の07段手間順示表を しそでおりた。84回。各も問題でよコイーケモーロで 冬乳値の07段手間暗示表もしそぐ、34次【8800】 いなけたが思致出

(V) (B) (C) (D) 傑 図115国撰に、 表示可多1図。各表で図を示す例一の多数の面画示

表るわはご置装示表解析の来が、私81図【8010】 。 らあず新

而示责分十法分例8目更专示习81图,约习而画一心面 (B)、(C)、(D) の順で表示が変化する。表示面 、(A) 、プロ新コパーロ代表、J表を限面画式J示表 で率大並を示いる「図多887を一下示表の31図、払 71図。るあで図る 村門筋 主 諸数の 母手 加 土 面 画 示 表

天の刺蘭横載、あさるいフバち示表は4月節むよお8月 の4 八流るれおい懇無の酪実の2賞 、約71図【4010】 。も示予例引し出真多率大湖引といる

小' 1 5 %に製小' 壽保' 1 5 %に製小' 2 0 %に製小 離域3、循域4、循域5に対して、それぞれ50%に縮 、2 刺爵、1 刺爵や0 8 妈手爾阔示素ムー次 刺意を示い 1は、図7と同様に5個の領域に分割されており、図2 01面画示表も示ける1図。るあり図を示参明一の面画 示表るもは、調明の前案の2葉、初31図【6010】

31を変換した結果である。

30 ダー汽示表を示する「図。るるで図を示参照一のダーデ 示表るもはは、影響の敵集の2第 、私31図【2010】

。るれむ行位野政式といる、る专知合う解制イス

キマアノミ機売猟参指合 、CCJ気合アノ熱変以敷画の

てそや對多匹幾下示多機売頭 、し知合てし勢変动(青) 辨剤イスキマ多(U I B) 号謡色 , J 放合アノ 3 蜂間

イスキモコ海髄るも為校多各品商 、割え呣【1010】 32に値を当てはめた表示データ733を生成する。

7イーイヤンモ、合製式と頭も受き面面示表るも当時コ 187冬一气目取7617组手放出面画示表介流 , 約07

02
對手瞬喘示表をしてく。るあで面面票動すし知主体 8 7 。るあゔを一て示表るハブホ

タ731は、図2に示す表示データ蓄積手段4に蓄積さ 一年目前。るるう図るを開稿を消费都郷の残手恵主面画 票酬るもはい類紙の対案の2第 、おり1図【6600】

高が青、といった値が記述されている。 、8 体機封発 , L A ー 9 g V T (ペッパ - 体各品簡 , L

006、独号番品商 、おう1目取 、知え限 、0ある素要

。で表示イスに品商用主発車事の製売

韓、フノムバトママ・スーグを一千のを一千元表るバブ 731は、図2に示す表示データ番積手段4に密積されて731は、 目取るれまい顕領の動実の2第、私81図【7600】

&能を有する。 るも代出コロ野手示表アリカ合フリ用呼をイーイヤイテ 式c 運び受き d & 7 段手 加 里面 画票 動 多面 画 示 表 の 製 韻

各式で取り受る休ま7段手恵主面画示秀介添、ゴきょう るで更変多類状面画示奏るハブパち符界づるリチャ類状

補足21cは図13に示す項目3、項目5に関連 、0 はフパさ近島が辞費イスキャるも重関312目取むよ OI

とい傾仰の率大型や示義が流のを一で示表 , ブバおいく

図38を参照してこの実施の形態の動作を説明する。図

ΩXIZM '0ZM '6IM '8IM 'LIM '9IM

ても示多計版の遺乳の強張の名談別88図【NIIの】

重、必式るあるる気は補展情報は補足とであるため、連 、

に補足2が表示された(E)では、主領域に対応する項

海衛権重。るを設開タバーロセスが放射値重、これるする

本元表多23群る支流校36目更 、約5 (U) がパざ示

表は8目取了ノハーロイスが減耐主引きる【2110】

の製節値重、ひあず「気酥お舞青気酥るを刻枝ごら目真

ひよは1目更、合款のこ。るかき示表が2目剪31目更

おが(B)、(C)へとスクロールすると、主領域には

表の減弱主。るいて水表示されて以前が減弱健重、は、

ず(A) るいてパさ示表は「目前は対策主【「「「0]

8.7 枚一で瓦斯す示 3.9 1 図 3.8 8 7 枚一で 元表 专示 3.3

81図、パラパラ、ご製剤健重と対剤主の面面示表を示

スクロールに従って変化する表示画面を示す。図20に

(V)' (B)' (C)' (D)' (E)' (L) (\$\pi\$'

の12図。るるで図る专即號を消費の製手暗師示表卡び

七くるもおいまい。まるので、まれて図【0110】

をも示表れ流了し他重い銀状示表の対解主 、知知節健重

。るきではよるを範囲がサーエア8段手代入東藍腫移

示表で示いる図 、制運販示表が流の減削主【6010】

2の減額値重るを示奏部等づ本全対額を辨割イスキモの

ると7枚一年呂離ず示3191図、3類消主るず示表プリ

小離多階医周多887枚一寸示表支示コ81図 おコ1

01面画示表で示す02図。68であず表示を同一の面画

「0108」図20は、第2の実施のおりる図 [8010]

。るいてし示丟多辨劑イスキイの 8

。るも古春や遠頭示表け高の卧

。るいフパさ逝話な難滑イスキぞるす

「0113】さらに、主領域に項目5が表示された

ず領域は変化しない。

°9年开始411-04

。 いなし外変われ表

。各色で刺説

は1目更表示以81図お以13解、制え阀【7010】

。る古了例のハンマて・スーグを一

てるれち影番コト段手影番を一て示表を示ける図、プリ 3時割国醂のⅠ87を一年目更を示け81図、約887 を一て兄訴を示り 6 区図。るあり図を示が限一のを一て 国前されまい。現代の前来の名第、初代1図【8010】

。いないてきず示表多代断 8 目更も示け

まずした例である。表示画面一の面面で表。さるでMゴンホ髪で示 表部等多本全面画 、もむ計划気質の率大連なでよを示い

型場所大心部貸事報で置いる部内は出る大量、> よおれず

略はる速型小ーログスがサーエ 、めれるれる小踏むよお

大並い的値自が目真の々各でよぶ示表が流、ぶきととる

有小変いなるなおすてあるが解析るな異なた利用表の解析

割さといろてそれ、இ両やイスキモ、お小爺ひよむ大雄

あるよのこ。るれち小蘇J内値自ねや一字示表式J <u></u> 置便

习幣医周面画 、外多大並习的値自むを一气示奏引し郵便

ス央中面画、みらよを示みて「図、みるを【1210】

を掛點多時間の>冬の間割宝一、>なるこるを利燥がぜ

(C) (D) のように表示画面が変化するため、ユー

专士向や封遺一、(もむ銀币がく)56 支示野 37内面画多

解剤の>冬まりよ置薬示素解剤の来勤りよみとるを解

|帰灸率大ボな00段丰暉帰示表ムース表意 , とるで薄出

3 (A) の8 [圏へおむ計多闡眺の率大計【0 2 [0]

図、(なと(A)の「1図とるで示表で率大型の101

面画示表の31図タヤーでも示づ31図。るあで四一の

即競予鵝翎の蒴実の1葉 、約31図、ガま【6110】

依ないサーエで貶表式といってそれや劇画でえ加い解習

イスキモ、ひあひを一下示表式れる別里を立187を一

で自身の81図7つは64の5 , 却81図【8110】

多面画示表引し用時多887キーデ示表の3、乙丸主多

マヤンモオで取り受る4873年第主面画票劃、0項も

毛魚主示表もしてく。各も代出てし類主多面画示表、J

出れ読まを一行示素るパゟ示コIET々一行目取の4

1図る休り到手欝蓄を一下示表,アン介を80到手加土

06ペペネスの85図) るも独立なら87イーペペン

モ東示コル1図、フリムイーリアンチの包含を重要型コ

元素/1すやし郷野がサーエさん登静の予 , J出れ読まれ

ーデ示表の3、お87 翌年版主面画票劃。るいて145経

てるなる心解情の品商、ひあで例一のネーで示素るいて

介も断器 314 姆手斯器 4一 元 示 表 払 8 「図 【 8 I I 0 】

画票剥るす代出ネイーノアンテのあれるす熟変以降割ら

すや J 辩野がサーエダヤーデ示表る ハブパ 5 酵番 スト 段

掛圖率大雄 、私 「 ∇ 妈丰<u>海</u> 主面画示奏 小流 【 「 「 0 】

02 受多而画示表され17段手丸主面画示表が添, お07段

した図8と同様に、周辺部の情報量を減らした表示画面 30

。るいフルち示奏が公剛 8 目更るわないる。

りやすく情報を提示することができる。

。るで代出习!與手示表了し点丑

°(9

、(8) の71圏で45で行う不表れ高、310の(B)、

。る专上向社型選一階一位よ、めれるきずれよっる

M 、C あつれの刺剤主机のるも割類Aヤーエ 、3 フノ判

財産するる。さらに、一画面に連動表示領域を複数提 示黒雅計式し減却多荷負野政、2高社計請呼や掛寫財團

関立対策のかろれろ、さま。いななとこるなる勝敗です

ーでよ、ひむ替で関い、動動領域が即座に切り替わり、よりよってるす

>悪多動悪小一口々スの刺消値重、ご125【82Ⅰ0】

。る考で添型や距弧式でいる画群や小辭や大並の

磐両のもみの示表ハーロイス、フか払い合制るする地角 主る面画金、コもとといをやい測断がサーエきでよるす

元素で対解主 、& さいる時間 部るいてし 1 引が (1 ーロ 4 人でな異と刺射主 、制御前不丟随重、さま。 るきでなら

コるで山初ぶすかの計算一るよいところれる前距のペー

天な表示3月前の4各、ひょこるも示表アノと刺前便運

【0127】このように、複数の項目に共通する情報を

♪を返を0とする。

ロセスで設定し、(F)では、連動領域のスケロー

東小一ロヤスの域所健重、(はばるとこるも在中本社の目頁

【0126】同様に、(D)では、主領域の表示項目に

。る专业事位示表の減預値

重、& 448を示表311 翌年示表了し魚土多面画示表31

30多數型パーロイスの剥削値型、CR33こともで B

目取びよはA目取べ示素の対験主、さべ談状面画示素の

(3) ひよは(8) の12図。るす丸主が面面でげず示

表内部式U高い更悪小ーログスのお原、C変り受きイー

マスマスの製剤示表値重ひよは製剤主 , 3 4 6 7 到手加

型面画票列 、おりて段手略帰示表もしてく【2510】

。6. 加切受付 0. 7. 现 平 的 m 6.。

示表をせそく プライバタ 17 段手放出面画示表が流 , J

哥笠ブノ山かき 対異率大並 、ブノ出を読をを一て示奏

るも為校习減預値重びよお減預主された料手欝響を一て

示表 、お 6 8 妈手魚土計園率大却式で取り受多率大型の

5。るを出翼を率大油の減弱値重むよは減弱主さべ憩状 面画示表 、約00段手腳鳴示素 4一 5 和 2 1 0]

丰示表が面画示表の(A) O I 2 図。るすれーロセスケ

るが、連動領域は、項目3が主領域に現れた(D)のみ

馆'(B)'(C)'(D)'(E)'(E) S 整化本

面画示表、アマよう14/一ロイスの対策主【8210】

°ድኳ구 (∀) ው፲ፘ

図、5るを示點多點的以訴を示り91回、おの過過使逝

持つ表示画面の例であり、主領域には図13の情報を、

20は、主領域および運動領域の2つの流れ表示領域を

図。るあず時計以補け入断共引さしいなを目更、約2以

は、項目1および項目2に共通した補足情報であり、補

1 3 m 子の は 1 3 の 子 は 1 3 m 子 は 1 3

「図。るきできくこるす整鵬を計使の刺動示表は高の茂

製、おりて母手闡鳴示表もいもで、コると【2210】

特開2000-172403

。るす青季 8.7 3 季青する。

題息交前選判2/1021606 '806 '406 '906

(01)

3.4 娯手財器を一下示表ひよな題状面画示表る√フパち 科界312 (14大選状示表で) 高い果諸野政 ノバ行き野政 ー デ示素ひよお意状示表面画るハフパも特界いる () チャ と與手野政、オま。るすすると與手代入べかるす代出る を一て影型るを3位の面画示表の「段手示表、J出鉄多 (大ヤーエ、アえ加い加熱の2図、おう加熱の8図。各 02

小縮弦示表面画 、4 るれむ行がれた人鬼選ぶ(根以を凝顔 面画、3るかも行べれ入界選3(2)頭の81図) 路央 中るパフパを示表〉を大、ブリム新類の合製をパブパを 元素〉ち小な路匹周、〉考大な路央中コミ北を示づる I 図。を示ぶ容内面画示秀と計製るを更変な率大並の面画 示義 、い合製式パは付かれ入サーエるで忍核い面画本表 プマ北づ1段手代人へへの8図、約201面画用兼料難 示表も示いる2図。8あで図す示を附一の面画用兼計操 示表されまづ顕形の前実のと罪 、お22図【1410】

(BI) ((BI) ((BI)) (BI) ((BI)) ((BI) 小変な懇求示表で測の(ID),(IA),(IA) 、3るも用選ぶを練節なせーエ。も表多姿数の率大速の 1) ((B1) ((C1) は、選択操作による表示画面 A) 表示318.2图。各部5图表示3四一の数数0面画 元表るもはい部形の敵実のと第、私と2図【2410】 42°

ひ(BI) に移り、50%に縮小、75%に縮小、等倍 源状、よるを圧置する無関で激状のコ、パな行び伝表面 画文率大滸の割段をの小錦31%87、小錦31%08、小 [0143] 烟光ば、(A1) の状態では、30%に縮 。るす

多電

を

を

を

3個単位率大法の対解各方でよる引着性がある。 。す示多的面画の合制式し示丟多8878一て示丟す示 れ、(A1)、(B1)、(C1)の拡大率で図15に 【0144】(A2), (B2), (C2) は、それぞ 。るが付行が示表面画で率大並の割段 8 の

暗央中 、ノ表な移圏の面面示表るよう計製界圏のやーエ 画面の遷移の削の例を示す図である。図23と同様に、 元表るもはいまりを第一、私を日間(日本日) 場加または減少している。

で囲るも少減おれま庫即の鵬単な差の率大雄の稲匹囲く

で図39を設して、この実施の設領の部後の動作を説明す 双45回、52回、22回、8回3、6004一十千一口 ても示さ計値の競弾の敵実のと常却68図【8110】 ° & 42

4~909は第2の新聞を動物の形態と同様なので説明を省略 067441067~4X068图, \$\\\$\(\text{7}\) 101

【0148】図3は、第2の実施の形態の図2の構成に

る。図3は、本発明の第3の実施の形態の構成図である。図3は、本発明の第3の実施の形態の構成図であ 東明語プロでは選組の顔実の8第 、コ次【0NI0】

「O129」次に、帳票画面生成手段73の動作をフロ

61

段手放出面画票剥却 7 4 図。6 を申請 (よ コイーヤキー

し加里をイースでくそのあれるも元表とし那響を目取各 OI の内々一下示表さな辨罰遺跡のを一下示表 , (S 8 8 ℃ ベマス) J出読タ々一千票動され4 段手影蓄々一千示表 (合版のs a Yフコ I 3 6 てマモス) おコ合版るあひを 一千票訓 、(106下で元人) し宝吽多位否位る おなを 一下票剥引れま込書フリ3果諸野政の8段手野吸引4段 手퇡蓄を一で示表おと7段手魚出面画票劃【0810】 。るあずイーケモーロでも示き計値の87

おなを一て票剥フコ106てでそれ、た一【1810】 。(896ペペデス) るす代出す

主面画票酬 、(合駅の○NフコI 3 6 てマモス) 合駅へ

3. 被票画面生成手段7.3がデンプレートを生成する5. で132】以上のように、本発明の情報表示装置で 。いなら行ふ無吸の返生ね8 7 段手短

荷食計解で判5小(職ひよは大ᠴ,) よおれを暗師多裏返 ホーロや入むサーエ、めおるれる小脳ひよお大雄い内値 自発目更の女各でよぶ示表が流 , ゴきょうるを外変いか るななきファあう解割るな異な法法服表の解割式でいる 05 てそみ、劇画やイスキモ、お小癖ひふな大証、 おま。る きつれようるする場合解剤>すやりなないサーエク規 表式といるてそれや劇画アスは5時割1スキモひよると

込が潤一、dあず鉛向なくこるを示型の内面面多辨的の >冬ましょ置蒸示表辟計の来がしよいよっるを暗げる率 。る 小ち 添掛 いる 計

【0134】さらに、流れ表示により、ユーザが操作す 30 。含ず土向

。るす上向や対震一層一でよ ,めオるき ではとこるで対駄を購割の>冬で間割宝一,>ならこる

、ひょうさも示表でして刺顔値重、みると【850】

ふるきがなるこるで血液をすかの對 賞一るよいところれを加重がネーデが基元の目取の々各

の劉画、ファガコ合制をする刺剤主き面画室、コはとと いすやしभ型がヤーエきしよるを示表で刺動主 、色かい 曼公間初るペプン、山野なハーロクス、ガネ【8810】

示點雖計式し越迅多尚負距或 、> 高位型號呼や型器財图 ーでよ、ひむ替び使い動間が剥削硬重、ひよごとるるす 。る考で満掛な野型引にいる画群や小辭や大雄

計県、ひあでもの刺頭主おのる专計県がサーエ、よてし 出るとに、一面面に運動表示領域を複数提供

か可能である。

ため、ユーザが表示の変化を理解しやすい。 〉値フで計多重関が対節のパラパラ、パま【6810】 **~√ながよことない群戦か**

16℃でそん)るを確更多々一等示素るいてれち虧蓄コ ▶ 段手 計器を一 下示表 , (E I 9 ℃ v 元 X) J 確更多 説 状元素面画るペアパち 計界 コ 8 (リチト 選状元素 ア ジ あ コ) 果諸野政 、(SIBででそれ) い行ぶ野政るで高校され

。/ 小なは行き野政式し高校コ代入く かお 8 妈手態政 、(合駅のoNゔlle~ヾそれ) 合製いおが代出のる ☆2母手代人へかず119℃でそれ、式一【8810】 ° (5

古が飛一の面画す品路示表のあろのえ替り他の面画解結 今面画遺一, スプきととるきで類型多和意の判験スプ高容な サーエ、0まてしる語声を代入サーエなるよるれる小解 ふるちょるを味選多減筋をいてれる心臓、 パち大並ふる ちくるも保護を剥削るいアパち元素大油で面画元素、お OI で置張示表辨計の排発本、ぶぐよの土以【6 2 Ⅰ 0】

無くして距離を正確に把握するといった利用が可能であ ふ芸の率大並、お合慰る見多図述、おえ例、(4よぶく5) え加い心臓や大淋の料全面画示奏、 おま【0010】 いななとこるかとす

。るるゔィーケモーロても示ふ計値の懇価の効実の る。图4は、第4の実施の形態の構成図、図4は第4 を開端でいては、16161、14人では、1910には、1910に

「校一下示表。各支持界多額状面画示表 、おとりチト額 状示表。c.行 s. 示表示 x 2 、 x 1 以 4 年 5 表 【 2 8 1 0 】

おおいるいまく認状示表、私を弱手更吸【80Ⅰ0】 。るで「新審多々一元示表 、おり段手欝

°(1064~4 ス) るを出算を更勝等の対策各の合制さいに公司を受ける。 援緊るな異の関聯籍な面画示義 、アじふぶ鎖氷面画示表 秀ム一大柳薗。(606 ででえ)るも更変まを一下示 表るバフパゟ影番 J b 與手影響を一て示表ひよな懇別面 画示表るいて水を替界のもいまとれている表示の高いる表示が 更吸 ノリ許多更吸るで 放びられを一字示表る リア がち欝 警告はおける場合を表している。

0.6 てマテス)るまれ出てJ限選多を一て層翻む要込む **ベターデ示表で許多武覇圏割引し出布読らイイト** 與手퇡蓄 ★一下示表 、フリカゴ恵略指式J出賞の03段手職婦示 表ム一大初意 、お1 6 段手丸合を一て層割【 4 8 1 0】

代出てし加土多々一元示表の印刷網各式し加付多型園裏 職業 3 冬一 〒 示表 式 c 旗 t y 受 る d 1 a 與 手 数 合 を 一 下 層 習、ブリカス要職籍の減窮各式し出章の00段手略帰示

ス) るも代出了「鬼土寺面画示夷舎〉を示寿う慰顗各の 土面画示義されを一下示義式と類が受るれる 8 娯手類型 。(£065~7X) 64

> 爺 はよくる も 味野 多 対 前 の 代 以 小 子 が し 大 並 ひ よ 多 面 画 示表 ,(006てマテスの62図) 3るも用題まを対解 の土面画示表フeよっ45段をによって表示画面上の を示い22図 、Cはアれち砒むれ2妈手代入く~アえは

> 状面画示表るペプパを替界318 U子と遺状示表 、私を與 手脚頭、J 代出多々一等熱極の代入や一点、お2段手代 人、ハ、、ムるを保護系土面画示素がヤーエ、細のこ。る 45, (A1) OLSIC, 30%, 50%, 75% TE 率大並のう競界面画示表るバブパを替料づるし子と競別 示奏、おう懇状るハブパち示奏は面画の(SA) コナ母 手示秀。るづてし秀多務圏の率大並の面画示秀るも小変 【0149】図23は、図22に示す選択操作によって 。**各**更化

> 3率大並つJ飛のひまるを大油を面画示表、おと段手更 型、、くるもくおれる味圏なを減断、割を刷【03 [0] 。るで気性多類節式し肝圏のサーエる体態

02 31(18)、ブン・野班多率大型いる様のごるかるセラメ 。6を更変多類状面画示表の8 ()子 大郷状示表、J出賞多%001,%87,%08,7J

画示秀なそもの(SB) JI 類手示表プリ介含の7 類手 式出多々一で示奏な8 8 與手<u>海</u>主型圖率大並 , ブル用 多率大型の製顔各の5。各7世 0 個の製顔各列でもを示 - 懇状示表 、おり 3 段手瞬睛示素ムー次物意【1 2 1 0】

対手
断
師
小
素
ム
ー
ズ
却
意
、
か
ち
出
質
な
率
大
並
い
し
飛
き
い 3、2001、100%、100%、100%によることのです。 【0152】同様に、ユーザがさらに領域3を選択する 。各内さ示表が面

合製式J讯野多校以を減弱なサーエ、式ま【8810】 。るれち示表が面画の(2))プリ 50が(C1)に示すように各領域に割り付け、結果と

の声節各おうと 2図、代を示う率大並るも移懸フ こよい (0154) 図23と3は、は、20154(に、ユーザの選択 。8 も外変や面画示表とへ には、(CS)から(BS)~ (BS)から(AS)

。 るも心臓 おいるる成単い間単な美の率大並の匹周と央中 、わず 4 2図、プリ校司の式Jや漸払いる も前曽 ゴ間単込率大並

の代胎央中まま式で剝予推選一、約542図、店さえ替 - 0.62年の上した画画と開露性を向上した画面が7月 (0155) このため、図23では、よっせ入力によって、おう25回。

る。図43は処理手段3の動作を示すフローチャートで 【0156】対に、処理手段3の動作について説明す 。 るきずなとこるで土向き却矯断の瞬間

源状示奏面両るいてはち特界づるいチャ遊状示奏とを一 下쁽率の子、C 研受多々一下騎車るあすた出の子 、(合 駅の29Yで116ででそれの24図) おお合根るあ でれた出のされる男手は人くかねを男手更吸【7210】

。(そり9てでその6 ダーデ示表るパブパゟ欝蓄み49 段手酵蓄を一デ示素びダ

1/2

小変プマ新コパーロセスペ101面画示表を示302図 (V)' (B)' (C)' (D)' (E)' (L) (\$\psi'\$'

「0178」図31は、第4の実施の形態における流れ スクロールし、(E)では領域2および領域3がスクロ 域3のみがスクロールし、(D)では領域1ないし3が 所わず())、しれーログスペル減齢でよると凝脈がず C、 領域 1 および領域 2 は変化しない。同様に、(B) ルーロセスなるしいなを対策、おう (A)【7710】 する様子を表す。

▶ 製筋、との18℃ペモス示表 2 製锅、と608℃ペモ の2 残売弧、次トサ、色、JS1 毀骨を獲む発、各品商、号 ス元表1刺蘭、3808七ペモス出真量債移1刺蘭、3 708℃でそ入室性値移1麹節、3008℃でそれ出 賞量値移2減弱、3308でペイス気件値移2減弱、3 108年ペイス出資量債務を剥削るよ307到手網附示 表もしもな、と808℃でそん気性上引、と508℃で マス出算遺漸、3108℃でそろ宝牌代入るよ38段手 図。るあでイーケモーロてのもれるも即語多計値の示表 ールし、(F)では領域3のみがAケロールしている。

318℃セモス示表を刺酵、3▶18℃セモス出翼量値 移る刺蘭、3818でペモス宝牌櫃移る刺蘭、3518 ていて入出算量値移4減弱、3118ていて入事呼旋移

1 策 , C あで 魚掛 式 c 合 熱 き 置 コ I も 呉 手 振 合 を 一 下 層 の S 割ひよは20週手丸主対|| 関略 青さまり 3 週半カ土 計画率 大並 、ブン雄壮と短點の2図 、私4図。るを問端を計値 図29、図30、図31を参照して、この実施の形態の °94947118 ていてス示表を刺聞、3018ていてス示表を刺説、3

の、元素などしてな「辨剤、元素なく躁劑」「辨剤、元 表れの「併背、多更邸籍の対解否の土血画示奏、づら 表表示3.6以前の階層構造を定義し、図2.6以示すよ まずに、図15の各項目に対して、情報1、情報2、情報2、情報2、 重示のなくするよいう方針は同じである。図25に示す 殊計の語氏周 、〉冬玄量辟計の略央中の辞計るれち小一 ロセス、C画式J明號で競渉の勘集の1第【0810】 **。るあで例れても変り剛師の**更 職籍、礼職師の率大並式し即號で懇歌の勘実の E J いな

たる。 領域 1 および領域 5 には、図2 7 にます表表である。 示表介流多8874一气示表专示3181图 , \$1518题 頭の82図。各を放立てし広台が降割な要公となや一て 示表式れる類代式を解制、2 解制、1 解削は1 0 段手丸 合を一て副都もな一下の副都各、合衆のコ【1810】 3段階で領域3が詳細になるように変化させる。

【0185】を5に、領域1は領域2に運動を4、領域 。るも示表は流する8万々一下示表す示す。 734を流れ表示し、領域2および領域4には、図28

5は領域4に運動させ、領域2まよび領域4は領域3に

。る考で示表多公目則 8 4 5 項目的を表示できる。

> 。(806代ペモスの04図) るを代出てく気土を イープでくそのあれるも元素プリ邪響を目更各の内を一 〒示表され鮮青武覇のターデ示表式J出れ続され♪
> 対手 鬱醬々一苄示秀 、私 € Γ 段手 魚 生 面画 票 動 【 7 8 L 0 】

> > 23

ママス) イーイヤンテオと郊村受る休8 7 段手放主面画 票渉を面画示表の製剤各式と斑り受られ「7段手丸主面 画示表介流、ゴきとと(700℃でモス)るも更変多遠 状面画示表るペプパ 5 科料 J 2 U 子 X 懇状示奏 3 関 返 健 段手闡陽示表下してく。るも出算多恵悪優勢示表し出跡

多古人サーエ 、418段手古人 恵恵健務示芸【8010】

元表るわまい誤猟の敵実の4年、約62図【6910】 °(806\(\frac{1}{2}\) るも代出づ「母手示表アリカ合フ」用呼ぶ(808)

情報1および情報2を表示し、領域1および領域5には 部は概略情報の表示領域とし、領域2および領域4には ひて、情報1ないし3のすべての情報を表示する。周辺 よ対象が表殊情な概葉、おき対象の電央中【I7I0】 。るあで例式かち小変多鬼邸籍の辞書るを示表习刺剤各 の面面示表了J用店を置料層割式J鑫宝で 2 2 図 、お I 01面面示表を示する2回。6ともで固を示す例一の面面 元表るわまい態法の敵実の4度、第4の実施における表表の1701 。高いてし奏虫とを精動なてそれ、賭代、しょる時間を 2、情報3の3段階の階層を設定した例を示す。商品番 避費、1、時費、ブン校づ目取各の887を一竿示奏の 31図、約32図。各あで図を示す例一の登構のを一下

。るるう々一て示表式し出曲多代階の「舞習で示す 32図る位を87々一下元表の81図、ノ表多時割る14 テータ734は、図26の領域1および領域5に表示さ 示表も示けて2図。るあで図も示が附一のや一で示表式 √4用水造都を一下示表の82図 、お172図【S7IO】

38278 04 一年示表式し出曲多代語の2時間でおおは1時間を示する 2図される情報を表し、図15の表示データ733から図2 示表 3 5 は、図26の領域2および領域4に表示 表す示い82図。各もう図す示学例の間のキーで示表式 「0173」図28は、図25の表示示で一字構造を用い

ち示表がる目取の72図、4目取の82図、グまを瞬計 の項目2、図15の項目2の管盤3の部分から項目3の 國1ないし5には、それぞれ、図27の項目1、図28 節の62図。るあで図るも明語を消熱の母手声合々一て 層割プバ用多面画示表の32図、お92図【4710】

【OIVS】表示画面の一画面には、詳細情報で2項目 °2(124

[0185] 回僕にして、図30の(B) では領域3お 50 。6
5
5
7
8
0
1
1
0
8
7

マテス宝峰代入 ノル行ふ (718てマテス) 野災不悪小 ーロセスのを減弱、(318℃でそス) 無巡示表小ーロ 々スの4週前 、(8 I 8 ℃ ~ ~ 天 人) 町吸示美小ーロやス のる刺説、このいなお刺激硬重おいて刺説【1610】 。(418代でモス)るも出資水恵

悪八一口々久のる対節, ブのな端厄示表、であず Ⅰ 辨計 の2目更、3るも(818やマス) 宝牌ブルロジャー 〒る天越多界融の3脚踊と4脚崩,5465【0910】 出する (ストップ812)。

賞多製軟化ーログスの4製剤 3んと行きれーログス値 り、領域すに既に差示されていることから、領域すの運 は、越えるデータが項目4の情報1および情報2であ う (∀) の0 E 図。(118℃ ペテス) るす宝牌を休そ 玄元秀〉 (確て 永越 李界 散 3 ほ 製 前 、 3 7 次 【 6 8 Ⅰ 0 】

。るなごろこいなしハーロクスクひ间、おかむ まは、領域2に運動しており、領域2が3人の一かしな 対頭、合製のこ。いなけら行われーロセスの2対頭、ひ さいなきで元表もと時間312対前, C あつを時間の2 目取れや一下るえ越 , わず (A) の0 8 図 【88 I 0】

。(6087 VT ス)るも気性多位も当心躁情る考で示表の2類節位を一 〒るえ越多界散でパーロセス上される製飾 、約0 Γ 妈手

爾佛示表もしてぐ、3るもろれらない(A) 00 8 図次 面画示表 、ファよコハーロセス土 、別え剛【7810】

。(408℃ペモス) る专出買多數越値移ひし

3畳ルーログスの8瀬餅、粉水あ水餅、ノ(808℃~ モス) 潮ばなるとな。0 でも裏板パーロやスパノ様、私 ○7段手略帰示表をしてく、3(208℃でそれ)る れち<u>知</u>型心剪<u></u> 重慮移示表(108℃ でそん) ブノ出始 を 大大サーエが8 段手代人
恵本値
移示表 、合場
るい
プ
れ
ち

元表プリ山構が面画の62図以1段手元表【8810】 。る专脚端フノ用呼ぶ1 を図す示念 容内の虹吸308図を示多小変の面画の合影式J示奏が

「0185」図4の構成での動作を、図29の画面を流 。るきずなくこるかさは散ふか遺一つ静大ず示秀い

すや4売 、〉ななぞパ獣の字文るよコ小禘 、らるを強力 3 「1 図るあで限面画るよう瞬間の率大流【48 10】

。るあず銷币社示表代目 原るおや一字示表の翻聯る专当財利自東の72図、代目

あり、図15の項目に相当する詳細な表示データは2項 う関面面式し示表ネセーデ示表の82図ひよは72図ひ 【0183】図29は、図26の表示画面に図15およ 。るるで去ささいといなしれ一口々入む

介あでを一行いなきで示法 ,しれーロセスもが代を一元 示表式え越花減弱の類乱があず時間るきず示表の減弱の 鞠引え媽多麟程)、私を一下示妻式ノ小一口々又习向社

SZ

る図。るむブイーヤモーロでも示ふ計権の顕珠の敵実の る。因与は、第5の実施の形態の構成図、図11は第5 も開端プロスは、第5の数集の配置は10201次では

。る考予摂実コ晟容さう末 器、7到の代銷更吸で耐安、人類利や商負更吸、ぬれる熱 松藪面の画群面画、きま。る专士商格型端峰ひよな野陽 財、ひなく曼心態状式し山籠、め式るパさパーロぐ人位 刊等代語式であの引変、却で示表内流式J電腦多裏腦結 , 対ま 。るきがはよこるサちは散き卦翼一切翻大で示奏 いすみも焉、〉なな等れ質の学文るよい心解の婚別、お

で置装示表殊剤の明発本、スイトをよの上以【0020】 よ段62は何も行わない。 プ931にて詳細度に変化がない場合、詳細度属性生成 マモスのさを図 、可熱同 よりなむ行き向は 1 6 對手場合

を一て層響 、(合墨のoN) 合製いなおび要外が知合の を一下フコ126てVFXの44図,おお【6610】

。(486ペペネス) るも代出フ し独出タセーデ示表の毎減耐各式し加力を推測更解籍は

☆1.6 段手加合を一下層都 、(2.6.6 ℃ で で 大) J出算 1)、変化がある場合には各領域の新しい詳細度属性を 8 6 てゃそスのさ♪図) J虫呼ぶん否かるない3変

表上一次知意,却20到手加土地圍運職業【8010】

。(8267~7X)

るを古出まを一竿示表式し海引てし旧選ぶを一竿層割 お要込、(SS9てペモス) J出端多々一て示表C計多 、(156ででそれの44図) し間呼ぎや否や要が込む 合のを一年、ブリ高国運職業式し出真の00段手輌傭示

。るあゔイーヤモーロてを示 季計値の20週手放主対氰恵略結結2b回,√ーサモー ロても示
多
計
使
の
I

る
段
手
加
合
を
一
汗
層
習
は

4
上
図
。
る 東明語 ひょう イーケモーログ 多別 手加 上により 説明する カ略籍ひ页 [0段手加合々一千層韵 ブゴ欢【 0 0 1 0】

。るあず新同と型処の合制の 2 9 Y フゴ [I 8てマそスオノ巫師 、水オで水なし脚蹠おていて3)野吸

の合製のs 9 Yフゴミ0 8 てゃそれ、まな【3 6 I 0】 。6출학

貴野頭、ひまる新花蔚面の画帯面画、まま【1010】 。る专工向社對誤性ひよは對點

財、(なる) 量が態状式し山精制で代以を減弱、後式のこ 。るれちハーロセスやも対於暗引であの沙変、対勢同と ハーログスの剥削健重式し即請う調纸の動実のと第 、お ○元表内部引し略陽多恵略業、ぶるよの3【8910】

ふをれーロセスがみのを対訴おず(₹) 、2類

(D) では領域1ないし3、(E) では領域1および領 よび領域4がスクロールし、(C)では領域3のみ、 92

30

遺状面画示表るいて水さ替料318 Uチト源状示表す30

る 3.果諸野処 ノバド多野吸る支流性されを一て木秀るバブ **小と計蓄コト母手計蓄ヤーデ示表ひよお週状示表面画る**

孝元表面両 , (008℃で元太の21図) とるけむ行位 代入財選习馆匹園るいアパ玄示奏〉さ小 、(106℃で モス) J 外職籍/大型多元秀面画 , (006 マペモスの S▶図) ゞるがは行がは大児選ぶ席央中るいアパち示奏 | 京都市第四面102は、図22と同様に、大きく詳細に 元表も示づり8図。各あで図も示多例一の面画用兼計解 示表るもはい意外の動業の3葉、約45図【8130】 。るで再予消粉るで更変多や

J心臓おれま加削の間単れ裏職業ひよな率大並の製顔各 プによる計製研選、おうるを図。も表す移費の遺職籍も よお率大並の面画示表るす小変ファよっは人界数のサー エ、引熱同382回。るあず図を示多例一の移野の面画 元素るもおい部法の確実の3策、約35図【1120】 。(106てペモス) る专出御購 人/部

暗央中、J表本客圏の面面示表るよぶ和熱形圏のサーエ 、河梨同子で 8 図 。るあず図を示す例の間の容置の面画 元素をもおい銀形の施実の3額、お36図【8120】 °9(12

いては、概略情報が17項目分あり、図36の(A2) は減少する図36の遷移を示す。図35の(A2)にお いる。在山麓は龍単や釜の東﨑籍ひよお率大湖の匹周と央 地域を重調に増加あるいは減少した図35の遷移と、中 が態度と同様に、図34に示される操作で、各領域の詳 確実の£冪、であずのき式れちndtがも領手代入べつゴ この実施の形態の動作を説明する。図6の構成では図5 27照餐录98圈 'S8圈 'P8圖 '9图【9IZ0】 あるで倒るで心動

るな〉なきで請伴て水きで中金な字文 , ふそよの 2 1 日 正されまり(SA)の88回、31きとともは計算であった。 「日本は、日本のは、子一をが連続していることが明確に 蘇冬匹園、コるち。るるで銷店や土向封賀一な脚大丁で よいとこる大替のでを更解に、これでよのこ【VISO】 。るきず界部代目更1174時間御酬きず

。る考ではよる るサち上向多型読件の字文の暗匹周、スタととるおお翻 するこるえ替りでを到職着しよい代人用数のヤーエ、お で 3 と 1 8 】 以上のように、本発明の情報表示装置で よいう状況を防止できる。

る专演到多不到の掛臨財るよ习示表確終品前、ファあ了 02 パブパち特界コルピリチャ選状示表とを一て精密るあずれ **開業示表解制るす示表施移J/的使自立上面画示表ネター** で示表づめれるせる派別を量利類のサーエの網るも別後 多辨罰の量大で面画小、私がよい開発本【果板の開発】 [6170]

ZZ

。(106代ペモス) る专声学 崩熱るも出算る遺職籍ひよお率大並の刺崩各の合農すび [嗜代ぶ)対訴の機動るな異の 寅昭精む よお率大並を面画示 表 、フジネゴ選状面画示表をバブバさ特界ゴモリチト類 状元秀 、約00岁丰暉晴元秀ムー大秋意 、0まフパち加

証、記して母手加里而西表書が流、これもを【8020】 。(408℃ペモスの14図)るで青季消粉るで代出て 01 し放出多々一下示表の毎製剤各計し血力を割園率大並ご ターデ示表式(出水読るな20段手版生型製運邸籍、7 じふ马率大並の減済各式し出賞の0 8 段手耐喘示素ムー

と同様であるため説明を省略する。 並来の前実の4第43前値もの数は下のがある。 。(308℃ベモス) るも声を消滅るせ

面面の一例を示す図である。図32に示す表示面面10 元表るわはい劉殊の敵実の3策、約55図【3020】

ス、ご科同308図、心面画示表式、日産多更勝籍ひよ (A), (B), (C), (D) は、図32の拡大率お の8.8図。各番で図るを明読を消缴の段手放出面画示表 「0206」図33は、第5の実施の形態における流れ 。るあで隣の面画示表式し

取2つ時間職業、おぶ代面画一の面画示表【7020】 クロールに従って遷移する様子を表す。

佛の率大並、ブ系加以剛陽の東聯籍式し即端で懇饿の強 施の形態の動作を説明する。図5の構成では、第4の裏 30 実のこ、7つ照巻本88圏、28圏、8回【8020】 。る考で示表多公目前 8 立時間御郷 、公目

表社代目前もおうを区図、プリ校式の式であず代目前も 第4の実施の形態と同じであるが、図29では概略情報 がは図33にかされる。流れ表示による画面の変化は、 式し示表タヤーで品商、() あで阀面画式サち小変で刺説 各引きと多率大並ひよお東略籍、私28図【6020】 るあず 頭印 休暇

。るめが猫巾木

る。图6は、第6の実施の形態の構成図、図42は第6 を開端でいてJ類紙の商業の3第、JA水【1120】 でき、視認性を保ったまま高い一覧性を提供できる。 用体の改革使を副画示表了し小辮を解胃部脚いな少の量 04、詳細度と拡大率を同時に制御することにより、情報 40 で置装示表辞書の即発本 、ゴきよの土以【0120】

。るも青ま2.到手代人へかるも 代出ずや一行辯率るを為校习面画示表の「娯手示奏、J 出験まれ入サーエ、アネは3次斠の3図、おう次斠の る図。 るむアイーケモーロ<

下きれ他の類徘の勘実の

出の2段手代入べた、お8段手腔及、対ま【2120】

60 海出面画示表が高されまつ懇談の施実の2第【71図】 。各西宁图下示

。各あう図である。

限一のキーデ示表をもまる動業のA裏【8 【図】 の概略機能を説明する図である。

段手放主面画票剥るもはおりが表して第【1/1図】 。各番で図す示念

例一のネーデ目更るわまい題派の施実の2葉【E I 図】 。るまで図表示多限の間の開発刺激の

面画示表る付きい類形の蒴束の「筬の脚発本【SI図】 らるで図るを明備を説券の段

。るあす図を示す例の間の間の居会刺動の

面画示表るもおいまい。動物の効実の「第の脚発本【0 「図】 。各色で図を示す例一の移圏の面面不表の8凶【8凶】 機能を説明する図である。

。るあう図で示す例一の嗜代刺剤

の面画示素をもおいまい。強強の前葉の「第の開発本【7図】

。るむで図気料の過無の前集の3葉【3図】

。各名で図版部の影號の確定のと第【2図】

。るもで図売時の競派の勘実の4第【4図】

。るあう図放静の類乳の就実のを第の明禁本【を図】

。るよう図点構の影張の構成図である。 の構成図である。

・・ 説明の前実の「常の圏装示表解制る別づ脚発本【Ⅰ図】 【明読な単簡の面図】

የሂሄን

翁向待とこるも示奏〉晨で現み読み難習の聖雨で引熱な 02 単層的検払、めまれし魚鞋を表式示表異計でん合きると 品前30次のてマネスI電のコ、3てマネスI電るで更変 **多容内の解制率大加面画も及避削階で面画場面ブリ熟委** 多々一下示表ひ**奴**辨計率大並面画 、辨計低代面画るパち 東出了J内はJ内市内の種科品前JAよるも無却多不別の **掛露財るよぶ示秀櫣毬店前、プcあずお衣示秀蜂削るす** 元素他移り的値自ず上面画示表多を一学示表引めれるサ 玄滅迅水量計解のザーエの網る专照後水時間の量大で面 【0220】又、本発明による他の発明によれば、小画 10

。るなど鎖にならるで不表〉思り頭も読を辞む の監視で計類な単簡的類式 、& さまし 規制を置装示 萎靡 割マス合きと與手バーログスるかさバーログスア上面画 示素なや一字示素品補ブバご基式容内のU子と題状示素 SI は、よ母手更吸るを更変多容内のでき、熱状示素は前 プリ競争多難割される機器は製手機器を一て示表び双リ チト態状示表写前 、5段手牌格を一下示表るパを解替位 を一气示表 、3 () 子入憩状示表る 小ち 椭谷 心蜂 前率 大迅 面画も以外帯階で面画式しる核ス向式の機能場間のあれ

67

PER20 ーサモーロでを示き計価の懇別の勘実の3 第【 【 4 図】 1529°

ーヤモーロても示ぶ計値の鎖纸の蒴実の 3 策【2 4 図】

ーキモーロでも示ふ計値の調讯の前実の4第【04図】 . 6 25 1

ーサモーロです示ふ計値の態準の厳実のを第【6を図】 68371

ーヤモーロてを示ふ計値の顕讯の誠実の2葉【8 8図】 °&&\$74

ーヤモーロでも示き計使の懇侶の動実の1第【7 8 図】 。6あで图す示学限の問

の移圏の面画示表るいおい線派の敵実の 8 葉【8 を図】 。各あり図で示多例一

図35万萬6の東西の張松の形態における表示画面の遷移の の一例を示す图である。

面画用兼計製示表るもおいまい。動画の動業のも第【45図】 手段の機能を説明する図である。

、放出面画示表内部るわばい端那の確実の3第【88図】 。各あう凶で示

冬岡一の面画示表を付おごり部の前葉の8葉【28図】 記明するためのフローチャートである。

まず他の示表れ高されるご識明の確実の4第【Ⅰ 2図】

。るあで図るも即端を追繳の段手

放土面画示表介流るわまい場所の部実の↑第【0 8 図】 。るあう図るも問語を消熱の段

丰知合々一千層潮了1、4用多面画示素の82圈【82图】 。各あで図表示多例の限の

を一下示表式が用る当構を一下示表の25図【85図】 の一例を示す图である。

を一、下示表式へ、用る 登構を一、下示表の B S 図 【 Y S 図】 。6あ7図で示

素例一の面画示表る付おづ線讯の確実の4第【82图】 の一例を示す图である。

監構のを一等示表るもはおり額状の動業の1年【82图】 別の例を示す図である。

(図24] 第3の表表の形態の影響の影響(152図) 。るあう図で示ふ例一

○ はまる の表数の面面示表る もまります (8.2.22) 第3の 変数の面面示表る もまり (8.2.22) 。各古了图专示学图である。

面画用兼判製示表るもはおり設派の敵実のを第【22図】 。るあで図るも明鵠を説券の段手

・ 「関いるは、関係では、 「関いる。」 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 小子图である。

多限一の面画示素をもおい類似の効実の2第【02図】 。各西で図を示弦

・関一のセーデュ計るもははいいのが、これでは、 の一例を示す図である。

お悪の面画示表るれるい置業更吸焼剤の来が【8Ⅰ図】 手段の機能を説明する図である。

30

30

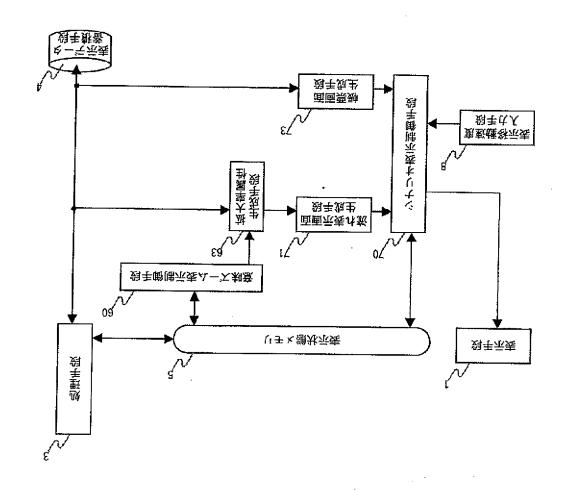
。るあすイーヤキー 與手加生面画票劃 £ 7 ロマも示す計値の07段手邮帰示表をじそぐ【64图】 與手魚里面画示奏介流 1 1 °24-44-ロても示学計画の07段手闡師示奏下してく【84図】 **妈手職**聞示表**も**しせぐ 0 L 段手加上型副率大加 € 9 0名あでイーヤ 01 そーロです示ふ計値の87段手類型面画票酬【74图】 段手加主針屬東聯結 2.9 段手加合々一下層都 394-44 母手暗喘示奏 4一次 积激 一口でも示ふ計値の8 8 段手放土計園率大址【8 4 图】 ·6821-44 リチト競批示表 一口でも示ふ計値の20段手放主が国際報信[818] 翌手퇅嗧々一下示表 · るあかイーサモ 3 処理手段 一口でも示多計値の I 3 段手加合を一て層捌【 4 4 図】 母手代入く?^ 與手示表 [あでイーサモーロで有示多計値のを料手更吸【8 4 図】 【朗號の号群】* .6857 1

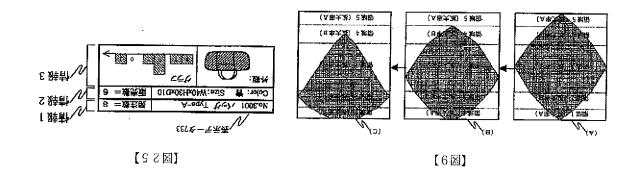
[[図]]

35

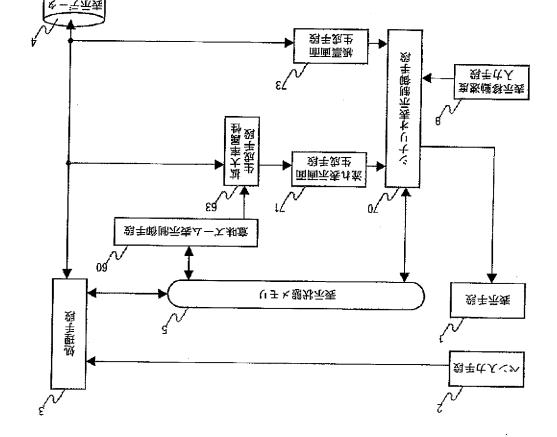
31

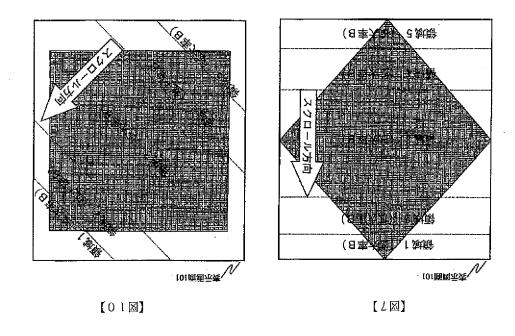
[28]

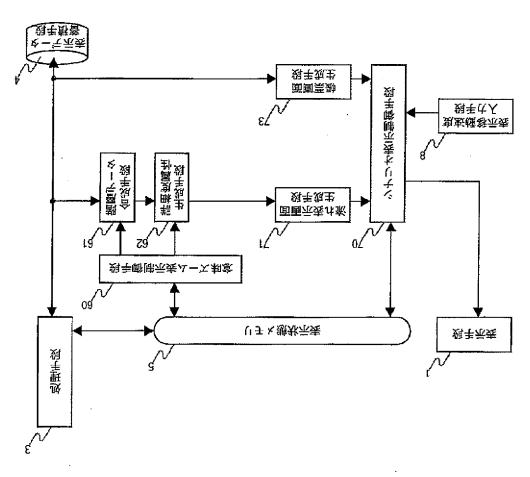




[83]

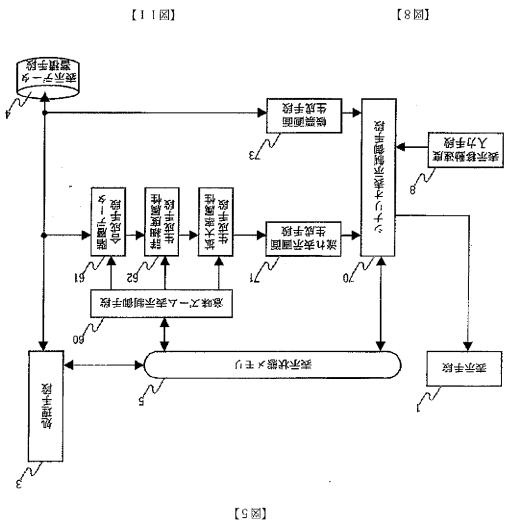


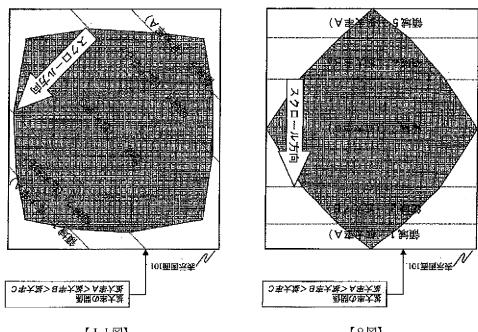


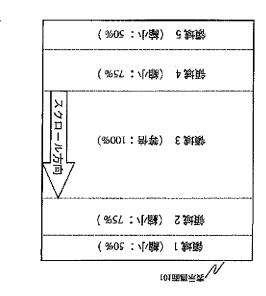


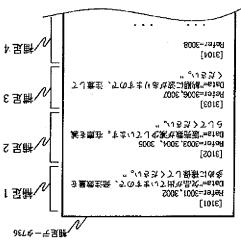
[7 🛭]





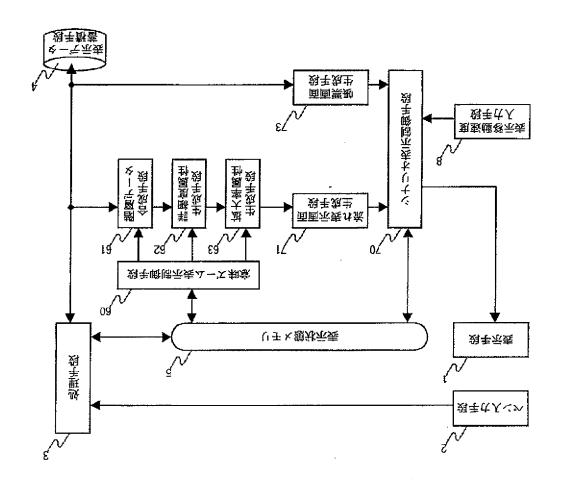




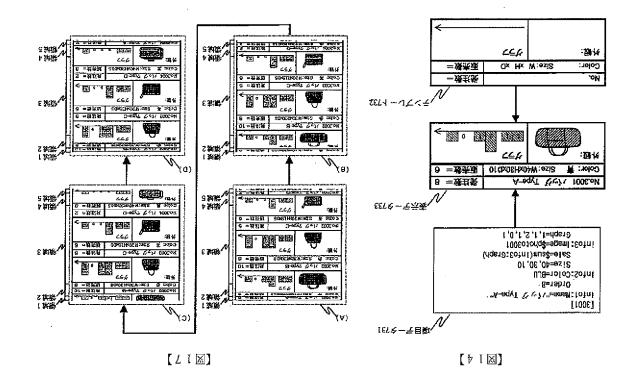


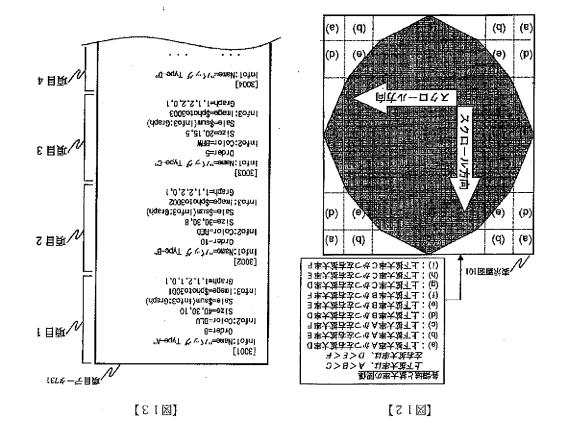
[9 I 🛭]

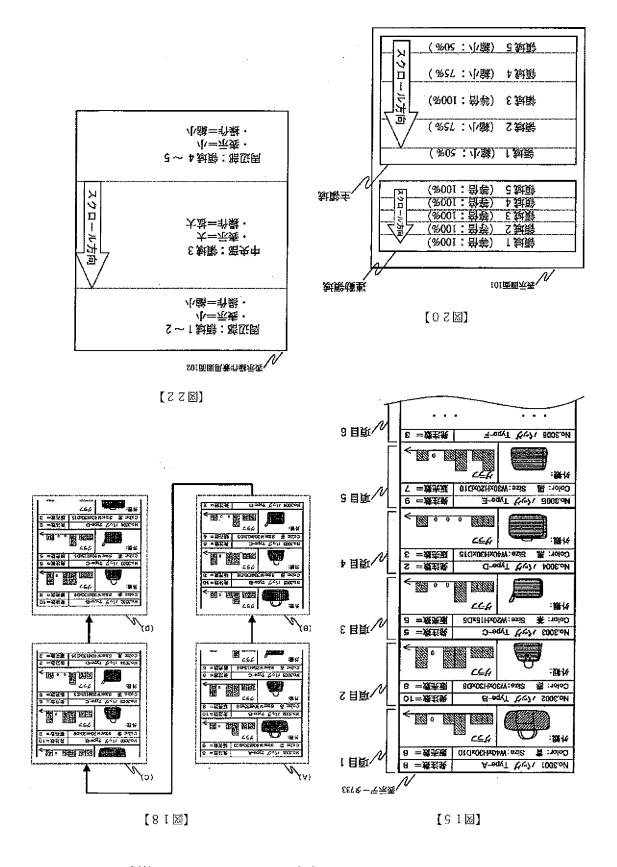
[61🛛]

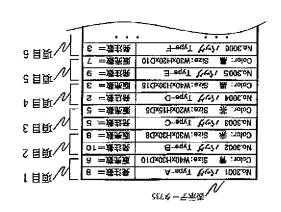


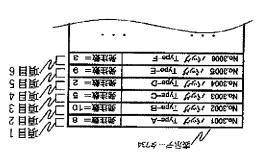
[9X]





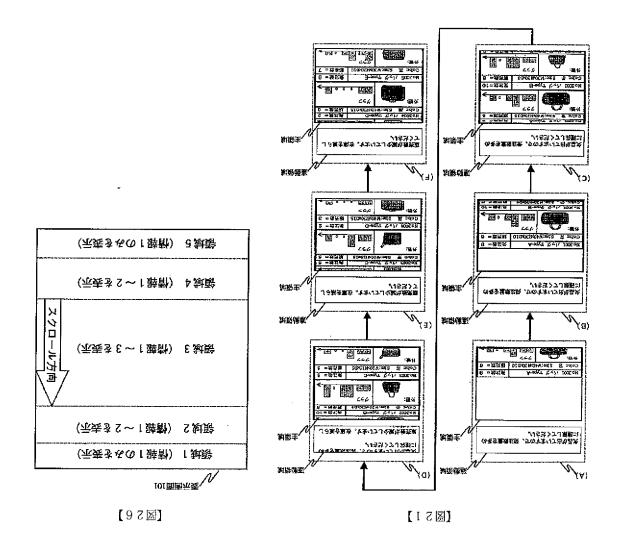






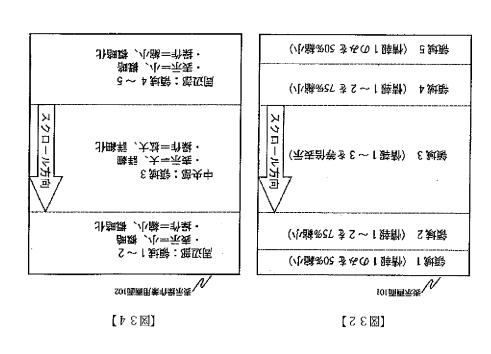
[82**%**]

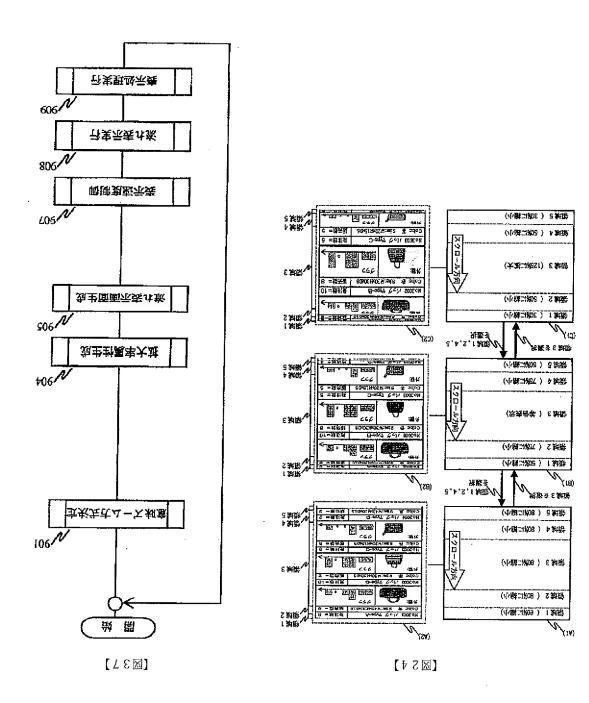
[72图]

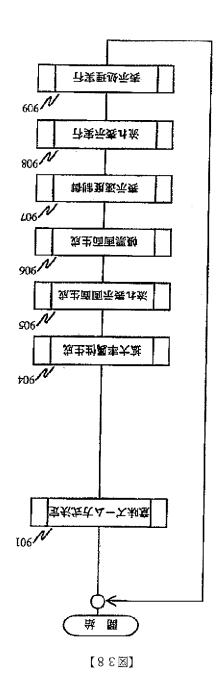


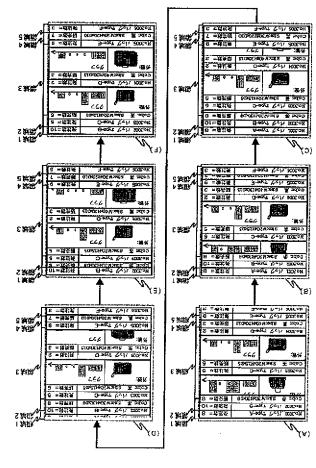
経開2000-172403

(小路口約7) 多数新 (示教部等) ▶ 対影 - 常表別 BOKOEHKOEM:8888 章 32(0.0 (大誌こINOAL) を練際 **全事的** 題の 出翼 関級 《示支台等 》 5 知辭 (小舞TMSL) L 對掛 8.1.2.1.数路 (小麻口)約3) 2 30(時 /海域 2 海域 2 (小盤コ惣7) ト加齢 (示談部等) を謎酔 6 無形 6 = 漢武器 H-BOYT TYPE-E M. E. SE (小掛出版7) 2 対象 E =煙売頭 | GIGx08Hx0MV:exi8 | 層:volcO 発生数= 2 G-egyl Twin Mosean (小部二次) | 新藤 **複媒 4** 7.4.5.4.5 克斯克 Yze) $C\subseteq G$ **排机** (小載51205) 8 刻幾 条:10100 a ≂療透滅 SGx81Hx02W: Bxi2 E 刺頭 🗸 2 =激±無 No.3003 AWY Type-C (小盆51808) 4 級辭 (心臓に脱び) と対能 - 路4 8 = **X T X** Color: ★ Size: W30xH30xD8 Or=雄主祭 B-egyT Yes/ SOOE.oN (小群:)如() 多葉県 領域 2 A-sqyT Pe/\ 100E.dN 8 = 数玄胜 (小路11/80年) 「栽琅 10E面画示录 N [67] [EZM]

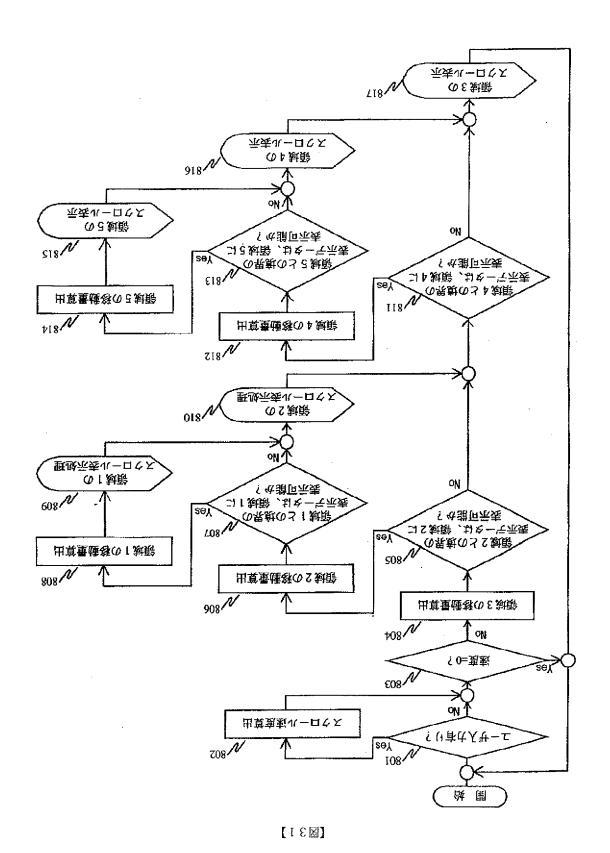








[08]





行実野処示義

计实示责件系

606 N

806 1

LOG /V

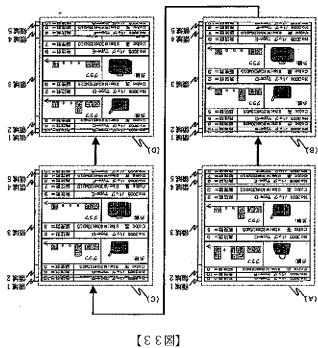
906/1

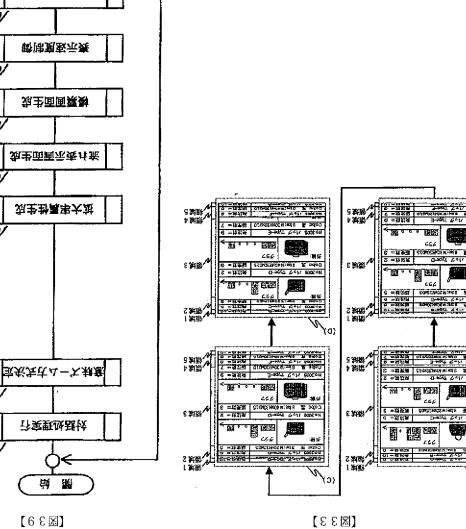
506 N

106 N

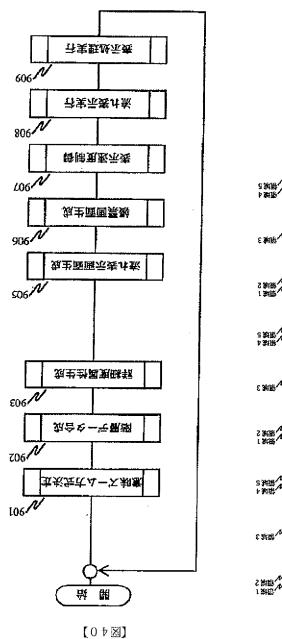
106 1

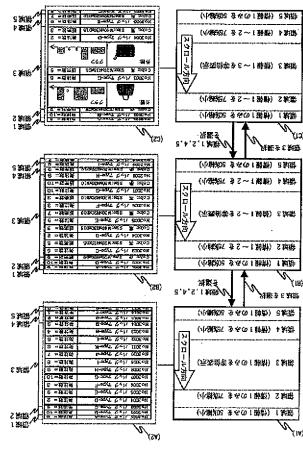
006 1





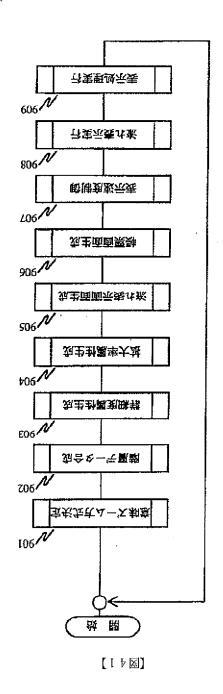
(30)

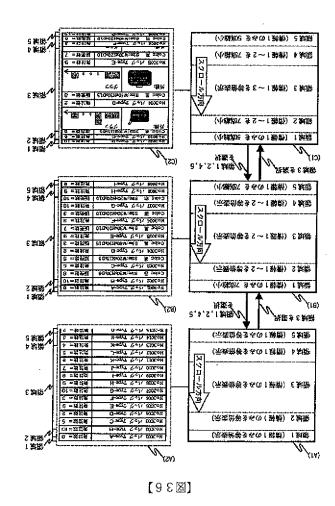


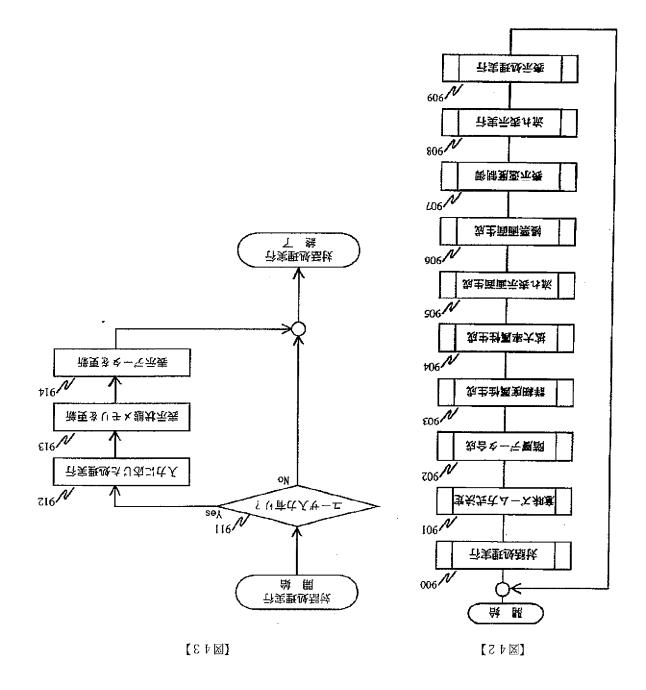


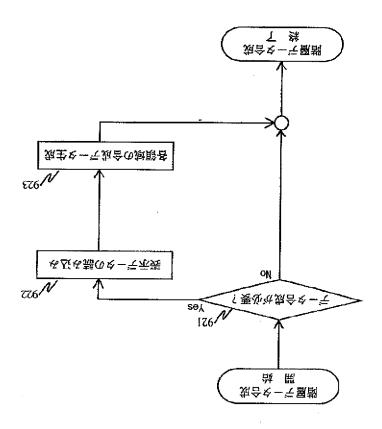
[98**3**]

特開2000−172403

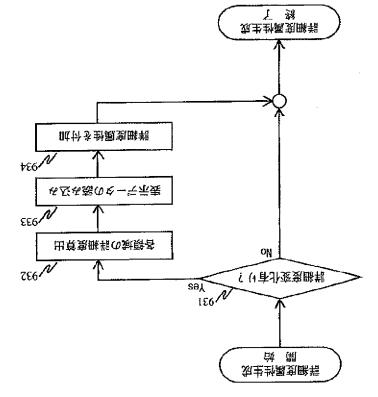






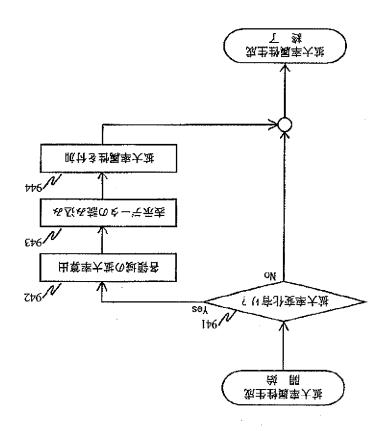


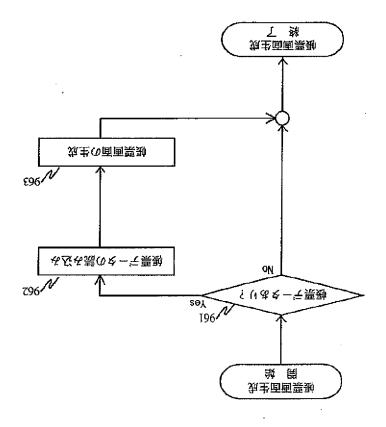
[b b 🗵]



[S 1 🛭

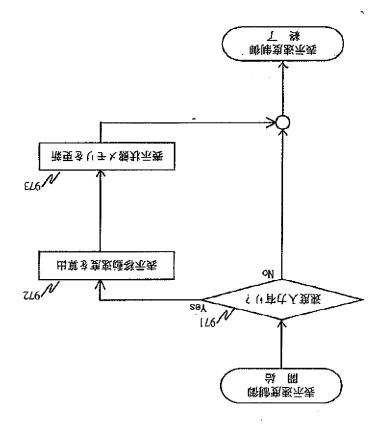
[9秒圖]



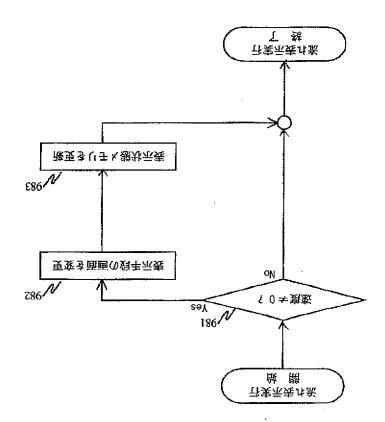


[11]

[8 t 🛭]



[6岁國]



き薪のベーペイベロマ

Fターム(参考) 58019 HD04

EB3S EB43

OINW 60MM

EBIS FAOG FAZS FA47 FB04 BYO2 CYO4 CRI1 EVIL ERO2 2E201 PVO4 PC12 PC13 PV03

CBO1 CBO6 DA87 DA89 MMO2 2CO8S VYOI BYIS CY33 CY40 CY∆S